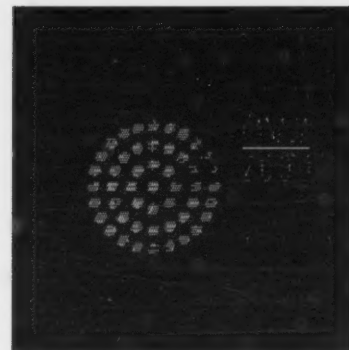




N° 12-590-XIF au catalogue

# Classification des programmes d'enseignement, Canada

2000



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada



## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Division des normes, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : 1 800 263-1136).

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programme des services de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des services de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	<a href="mailto:infostats@statcan.ca">infostats@statcan.ca</a>
Site Web	<a href="http://www.statcan.ca">www.statcan.ca</a>

## Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 12-590-XIF au catalogue est publié hors-série sous format électronique au prix de 56,25 \$CAN l'exemplaire. Pour obtenir un exemplaire ou s'abonner, il suffit de visiter notre site Web à [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) et de choisir la rubrique Nos produits et services.

Ce produit n° 12-590-XPF au catalogue est aussi disponible en version imprimée standard au prix de 75 \$CAN l'exemplaire. Les frais de livraison supplémentaires suivant s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

	Exemplaire
États-Unis	6 \$CAN
Autres pays	10 \$CAN

Les prix ne comprennent pas les taxes sur les ventes.

La version imprimée peut être commandée par

- Téléphone (Canada et États-Unis) 1 800 267-6677
- Télécopieur (Canada et États-Unis) 1 877 287-4369
- Courriel [infostats@statcan.ca](mailto:infostats@statcan.ca)
- Poste  
Statistique Canada  
Division des finances  
Immeuble R.-H. Coats, 6<sup>e</sup> étage  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
- En personne auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136. Les normes de service sont aussi publiées sur [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) sous À propos de Statistique Canada > Offrir des services aux Canadiens.



Statistique Canada  
Division des normes

# Classification des programmes d'enseignement, Canada

2000

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2005

Tous droits réservés. L'utilisation de ce produit est limitée au détenteur de licence et à ses employés. Le produit ne peut être reproduit et transmis à des personnes ou organisations à l'extérieur de l'organisme du détenteur de licence.

Des droits raisonnables d'utilisation du contenu de ce produit sont accordés seulement à des fins de recherche personnelle, organisationnelle ou de politique gouvernementale ou à des fins éducatives. Cette permission comprend l'utilisation du contenu dans des analyses et dans la communication de résultats et conclusions de ces analyses, y compris la citation de quantités limitées de renseignements complémentaires extraits du produit de données dans ces documents. Cette documentation doit servir à des fins non commerciales seulement. Si c'est le cas, la source des données doit être citée comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, les utilisateurs doivent d'abord demander la permission écrite aux Services d'octroi de licences, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Août 2005

N° 12-590-X1F au catalogue  
ISBN 0-660-97050-3

N° 12-590 -XPF au catalogue  
ISBN 0-660-97049-X

Périodicité Hors-série

Ottawa

This publication is available in English upon request (Catalogue no. 12-590-X1E).

---

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

**Données de catalogage avant publication de la Bibliothèque et Archives Canada**

Vedette principale au titre :

Classification des programmes d'enseignement, Canada 2000

Publié aussi en anglais sous le titre : Classification of Instructional Programs, Canada 2000

Disponible aussi sur internet.

ISBN 0-660-97049-X (papier)

ISBN 0-660-97050-3 (internet)

CS12-590-XPF

CS12-590-XIF

1. Éducation - Programmes d'études - Canada.
2. Éducation - Canada - Codes numériques.
3. Enseignement professionnel - Programmes d'études -

Canada. I. Statistique Canada. Division des normes. II. Titre.

LB2806.15 C5214 2005      375'.000971  
C2005-988001-5

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



### Avant-propos

La CPE Canada 2000 est l'aboutissement d'un effort de collaboration de plusieurs années entre Statistique Canada et le National Center for Education Statistics.

Celui-ci constitue la principale entité fédérale américaine chargée de la collecte, de l'analyse et de la déclaration des données liées au secteur de l'éducation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Statistique Canada est le bureau statistique national du Canada. Son mandat consiste à recueillir, à compiler, à analyser et à publier des données statistiques concernant les activités et la situation des habitants du Canada.

La CPE Canada 2000 est l'adaptation de la CPE de 2000, en vue de son utilisation au Canada. La CPE de 2000 est *Classification of Instructional Programs : 2000 Edition* publiée par le National Center for Education Statistics. La CPE Canada 2000 rend compte des besoins et de la situation au Canada. Elle comprend en outre des exemples des types de programmes d'enseignement qui sont inclus dans chaque classe de la CPE ou qui en sont exclus, afin de favoriser une utilisation adéquate.

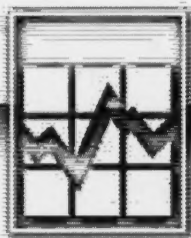
La CPE Canada 2000 est publiée par la Division des normes de Statistique Canada (dont la directrice est Alice Born).

Cette publication a été préparée par une équipe de projet dirigée par John Crysdale. L'équipe comprenait Peter Elliott, Jennifer Flack, Sylvain Lafleur, Todd Lavictoire, Jocelyne Lepage, Sandra Mialkowski, et Pierre Parent.

Eleanor Bouliane, Paul Johanis, François Nault, Larry Orton, et Maryanne Webber ont aussi participé à la direction du projet.

La CPE Canada 2000 n'aurait pu être réalisée sans l'aide de nombreuses autres personnes de Statistique Canada, dont Catherine Anderson, Fred Baker, Suzanne Bastien, Johanne Beauseigle, Sylvie Bonhomme, Michael Bordt, Robert Boucher, Cécile Bourque, Isabelle Bussières, Joann Casey, France Filion, Ian Gessner, Kyoomars Haghandish, Kirstin Haley, Susan Ingram, Elizabeth Irving, Darren Kipp, Liliane Lanoie, Annie Lebeau, Joanne Leclerc, Jeff Leonard, Debra Mair, Dolores Malette, Carol Noël, Francine Pilon-Renaud, Johanne Pineau, Sandrine Prasil, Wayne Silver, Karl Skof, Robert Smith, Yves Thériault, Mike Trant, Chantal Vaillancourt, Nathalie Villemure, et Tom Vradenburg.

PUBLICATIONS ÉLECTRONIQUES DISPONIBLES À  
**[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)**



# Table des matières

<b>Introduction</b>	<b>1</b>
<b>Sigles, symboles et abréviations</b>	<b>15</b>
<b>Structure de la classification</b>	<b>19</b>
<b>Descriptions</b>	<b>71</b>
Chapitre I : Programmes de formation universitaire et professionnelle	73
01. Agriculture, exploitation agricole et sciences connexes	73
03. Ressources naturelles et conservation	94
04. Architecture et services connexes	102
05. Études régionales, ethniques et culturelles et études comparatives selon le sexe	105
09. Communications, journalisme et programmes connexes	117
10. Technologie des communications/Technicien en communications et services de soutien technique connexes	124
11. Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes	129
12. Services personnels et culinaires	140
13. Éducation	150
14. Génie	181
15. Technologue/Technicien en génie	199
16. Linguistique, langues et littératures autochtones et étrangères	220
19. Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines	246
22. Droit, professions connexes et études du droit	257
23. Langue et littérature/Lettres anglaises	263
24. Arts libéraux et sciences, études générales et lettres et sciences humaines	267
25. Bibliothéconomie	268
26. Sciences biologiques et biomédicales	269
27. Mathématiques et statistique	295
29. Technologies militaires	298
30. Études multidisciplinaires/interdisciplinaires	299
31. Études des parcs, de la récréologie, des loisirs et du conditionnement physique	308
38. Philosophie et études religieuses	311
39. Théologie et vocations religieuses	316
40. Sciences physiques	321
41. Technologue/Technicien en sciences	334
42. Psychologie	337
43. Sécurité et services de protection	346
44. Administration publique et professions en services sociaux	352
45. Sciences sociales	355
46. Métiers de la construction	364
47. Technologue et technicien, mécanique et réparation	373
48. Travail de précision	386
49. Transport de personnes et de matériel	392
50. Arts visuels et arts d'interprétation	398
51. Professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes	416
52. Commerce, gestion, marketing et services de soutien connexes	483

54. Histoire . . . . .	513
55. Langue et littérature/Lettres françaises <sup>CAN</sup> . . . . .	516
Chapitre II : Programmes de résidence en médecine, en médecine dentaire et en médecine vétérinaire . . . . .	520
60. Programmes de résidence en médecine, en médecine dentaire et en médecine vétérinaire . . . . .	520
Chapitre III : Programmes de formation en technologie et en arts industriels . . . . .	545
21. Programmes de formation en technologie et en arts industriels . . . . .	545
Chapitre IV : Intégration à la Réserve — Officiers des forces armées . . . . .	546
28. Intégration à la Réserve — Officiers des forces armées . . . . .	546
Chapitre V : Programmes de perfectionnement et d'initiation aux loisirs . . . . .	547
32. Compétences de base . . . . .	547
33. Éducation civique . . . . .	548
34. Connaissances et compétences relatives à la santé . . . . .	549
35. Qualifications interpersonnelles et sociales . . . . .	550
36. Activités de loisirs et de sports . . . . .	551
37. Connaissance de soi et progression personnelle . . . . .	555
Chapitre VI : Programmes menant à l'obtention d'un certificat ou d'un diplôme d'études secondaires . . . . .	555
53. Programmes menant à l'obtention d'un certificat ou d'un diplôme d'études secondaires . . . . .	556
<b>Exemples de programmes inclus</b>	<b>559</b>



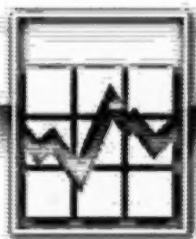
---

# Introduction

---



PUBLICATIONS ÉLECTRONIQUES DISPONIBLES À  
**[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)**



## Classification des programmes d'enseignement, Canada, 2000

La Classification des programmes d'enseignement (CPE) a été élaborée en 1980 par le National Center for Education Statistics (NCES) aux États-Unis. Des mises à jour ont été diffusées en 1985, en 1990 et en 2000. La CPE Canada 2000 est la première version canadienne de cette classification.

La CPE sert à classer les « programmes d'enseignement », qui sont définis de la façon suivante :

Une combinaison de cours et d'expériences d'apprentissage conçus pour permettre l'atteinte d'un objectif déterminé au préalable ou d'un ensemble d'objectifs connexes, comme la préparation à des études supérieures, la qualification pour une profession et un éventail de professions, ou simplement l'approfondissement des connaissances et de la compréhension. (Chismore and Hill, *A Classification of Educational Subject Matter*, 1978, NCES, p. 165).

Même si la CPE a été conçue expressément pour la classification des programmes d'enseignement, elle sert aussi à classer des cours et continuera sans doute à être utilisée à cette fin. Elle peut en outre servir à classer et à décrire d'autres unités. Par exemple, on peut utiliser les codes de la CPE pour classer les établissements selon les programmes offerts, les étudiants et les diplômés selon les programmes d'études, ou les membres du corps professoral selon les programmes enseignés.

La CPE est organisée selon le « domaine d'études ». À Statistique Canada, un domaine d'études est défini comme la discipline ou le domaine d'apprentissage ou de formation (Statistique Canada, *Dictionnaire du Recensement de 2001*, produit n° 92-378-XIF au catalogue, [http://www12.statcan.ca/francais/census01/Products/Reference/dict/index\\_f.htm](http://www12.statcan.ca/francais/census01/Products/Reference/dict/index_f.htm)).

À Statistique Canada, un certain nombre de classifications de domaines d'études ont été utilisées, dont la Classification du système d'information statistique sur la clientèle des collèges communautaires (SISCCC), la Classification internationale type de l'éducation (CITE), la Classification des principaux domaines d'études (PDE), la Classification du système d'information sur les apprentis enregistrés (SIAE) et la Classification du système d'information statistique sur la clientèle universitaire (SISCU).

Il y a plusieurs années, Statistique Canada a décidé de mettre en place une seule classification pour toutes ses données liées aux domaines d'études. La CPE fut adoptée car il s'agit d'une classification détaillée et éprouvée, en raison de ses 20 années d'existence. Celle-ci est actualisée et possède un mécanisme bien établi pour les mises à jour, ainsi que des antécédents de mises à jour régulières. De plus, la CPE a une structure de codage hiérarchique appropriée. En outre, elle a l'avantage de permettre de faire des comparaisons avec les États-Unis. La CPE constitue maintenant la norme en vigueur à Statistique Canada pour la classification des domaines d'études.

Voici quelques-uns des principaux aspects de la CPE abordés dans cette partie de la publication :

- la structure de la classification ;
- la préparation de la CPE Canada 2000 ;
- la structure d'agrégation spéciale : regroupements principaux ;
- l'attribution des codes de la CPE aux programmes d'enseignement ;
- les concordances ;
- le cycle de révision ;
- la féminisation.

### Structure de la classification

La CPE est divisée en six chapitres :

- **Chapitre I : Programmes de formation universitaire et professionnelle.** Ce chapitre comprend les programmes de formation universitaire et professionnelle offerts en vue de l'obtention d'unités ordinaires, à un ou à plusieurs niveaux d'enseignement postsecondaire. En général, l'achèvement de ces programmes donne lieu à l'attribution d'un certain nombre de points et à l'obtention d'un grade, d'un diplôme, d'un certificat ou de quelque autre titre officiel.

- **Chapitre II : Programmes de résidence en médecine, en médecine dentaire et en médecine vétérinaire.** Ce chapitre comprend les programmes de résidence en médecine, en médecine dentaire et en médecine vétérinaire offerts par les hôpitaux universitaires et des établissements similaires et menant à une attestation dans un domaine spécialisé.
- **Chapitre III : Programmes de formation en technologie et en arts industriels.** Ce chapitre comprend les programmes de formation en technologie et en arts industriels offerts dans des écoles secondaires et des établissements autres que des établissements d'enseignement postsecondaire.
- **Chapitre IV : Intégration à la Réserve — Officiers des forces armées.** Ce chapitre comprend les programmes de formation des officiers de réserve. Ces programmes sont offerts pour un nombre limité d'unités ordinaires et mènent à l'achèvement d'un programme reconnu d'un point de vue professionnel, mais non à l'achèvement d'un programme de formation universitaire, ou à l'obtention d'un diplôme de formation universitaire.
- **Chapitre V : Programmes de perfectionnement et d'initiation aux loisirs.** Ce chapitre comprend les programmes de perfectionnement et d'initiation aux loisirs ne donnant habituellement pas droit à des unités transférables, mais pouvant mener à l'achèvement d'un programme reconnu.
- **Chapitre VI : Programmes menant à l'obtention d'un certificat ou d'un diplôme d'études secondaires.** Ce chapitre comprend les programmes de formation, au niveau des études secondaires seulement, menant à l'obtention de certificats ou de diplômes généraux.

La CPE se subdivise en trois niveaux :

- Le premier niveau, appelé « série », comprend les classes à deux chiffres. La série correspond au regroupement le plus général de programmes connexes. La CPE Canada 2000 comprend 49 séries.
- Le deuxième niveau, appelé « sous-série », comprend les classes à quatre chiffres. La sous-série correspond à un regroupement intermédiaire de programmes qui comportent un contenu et des objectifs comparables. La CPE Canada 2000 comprend 385 sous-séries.
- Le troisième niveau, ou « classe de programmes d'enseignement », comprend les classes à six chiffres. Les classes de programmes d'enseignement correspondent aux programmes d'enseignement proprement dits. Il s'agit du niveau le plus détaillé de la CPE et de l'unité d'analyse de base dans le cadre des programmes d'enseignement. La CPE Canada 2000 comprend 1 432 classes de programmes d'enseignement.

Les classes au niveau de la série comprennent un code à deux chiffres, suivi d'un point et du titre de programme, par exemple, 01. Agriculture, exploitation agricole et sciences connexes. On trouve au moins une série dans chaque chapitre.

Les classes au niveau de la sous-série comprennent le code de série à deux chiffres, suivi par un point et par deux autres chiffres propres à la sous-série en question. Le code est suivi par le titre de programme. Par exemple : 01.01 Exploitation et gestion d'entreprise agricole. On compte au moins une sous-série dans chaque série.

Les classes au niveau de la classe de programmes d'enseignement comprennent le code de sous-série à quatre chiffres, suivi par deux autres chiffres propres à la classe de programmes d'enseignement en question et par le titre du programme. Par exemple, 01.0101 Exploitation et gestion d'entreprise agricole (général). On compte au moins une classe de programmes d'enseignement dans chaque sous-série.

Les descriptions de programmes permettent de présenter les objectifs et le contenu des programmes d'enseignement. Les descriptions utilisant des expressions comme « tout programme portant sur » ou « tout programme général portant sur » décrivent des programmes de formation générale ou universitaire. Les descriptions où l'on trouve des expressions comme « tout programme conçu pour préparer » ou « tout programme conçu pour préparer de façon générale » décrivent des programmes conçus pour préparer les apprenants à exercer une profession spécifique.

**Exemples des descriptions de programmes :**

01. Agriculture, exploitation agricole et sciences connexes. Cette série comprend les programmes d'enseignement ayant pour objet l'agriculture et les sciences connexes, et conçus pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances, des méthodes et des techniques précises liées à la gestion et l'exploitation agricoles.

01.01 Exploitation et gestion d'entreprise agricole. Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 01.0101 à 01.0199.

01.0102 Entreprises agricoles/Affaires agricoles. Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à assurer la gestion d'entreprises agricoles et d'opérations liées à l'agriculture au sein de diverses sociétés. Ces programmes comprennent des cours dans un domaine de spécialisation agricole ainsi que des cours en agriculture, en gestion des affaires, en comptabilité, en finances, en commercialisation, en planification, en gestion des ressources humaines et liés à d'autres fonctions de gestion.

À l'intérieur de chaque sous-série, les classes de programmes d'enseignement sont énumérées en ordre numérique. Les classes portant sur un thème plus général figurent en premier. Une classe résiduelle figure en dernier et englobe les programmes d'enseignement qui appartiennent à la sous-série, mais qui ne sont pas compris dans une autre classe de programmes d'enseignement. Par exemple, à l'intérieur de la sous-série 01.01 Exploitation et gestion d'entreprise agricole, la classe de programmes d'enseignement 01.0101 Exploitation et gestion d'entreprise agricole (général) figure en premier, et la classe de programmes d'enseignement 01.0199 Exploitation et gestion d'entreprise agricole (autres) figure en dernier.

À l'occasion, des codes sont absents de la séquence numérique, par suite de la suppression de classes qui figuraient dans les versions antérieures de la CPE ou du déplacement de classes dans la classification.

En général, les titres sont constitués d'un mot ou d'une expression, par exemple « Psychologie » ou « Génie civil », qui correspond au nom le plus couramment utilisé ou accepté pour décrire un programme.

Il arrive parfois que plus d'un titre soit utilisé pour désigner le même programme d'enseignement. Dans ces cas, le titre du programme d'enseignement correspondant est constitué de mots ou d'expressions séparés par des barres obliques. Cela se produit lorsque :

- deux noms ou plus sont couramment acceptés pour désigner le même programme ;
- le même programme comporte des noms différents à différents niveaux ;
- le programme a fait l'objet d'un changement récent de nom, mais de nombreux établissements continuent d'utiliser l'ancien nom.

Par exemple, la série 15. Technologue/Technicien en génie comprend des programmes de formation de technologues en génie (ce terme est préféré, mais n'est pas le seul utilisé) et de techniciens en génie (autre titre).

**Préparation de la CPE Canada 2000**

La CPE Canada 2000 repose sur la même structure que la CPE de 2000, afin de permettre de meilleures comparaisons entre les données canadiennes et américaines dans le domaine de l'éducation et de favoriser une approche commune à l'égard des révisions à venir de la classification. Le Canada et les États-Unis ont convenu de coordonner leurs activités de révision.

Une part importante des travaux liés à la préparation de la CPE Canada 2000 a consisté à localiser des références institutionnelles dans la CPE de 2000, à convertir ces références en fonction du contexte canadien, et à élaborer des exemples de programmes d'enseignement selon la classe de programmes d'enseignement.



Par ailleurs, une grande partie du manuel de la CPE 2000 a été incorporée directement dans le manuel de la CPE Canada 2000.

Quelques changements structurels ont été nécessaires pour refléter le contexte canadien. Les classes suivantes ont été ajoutées ou modifiées.

- Une sous-série 16.17 Apprentissage des langues secondes a été ajoutée pour rendre compte de l'apprentissage des langues secondes donnant lieu à l'obtention d'unités. L'apprentissage des langues secondes ne donnant pas lieu à l'obtention d'unités est encore comprise dans la classe de programmes d'enseignement 32.0109 Langue seconde, qui s'appelle maintenant Langue seconde (sans crédit). La sous-série 16.17 a été répartie en trois classes de programmes d'enseignement : 16.1701 Apprentissage de l'anglais, langue seconde, 16.1702 Apprentissage du français, langue seconde, et 16.1799 Apprentissage des langues secondes (autres). Le titre de la série 16. Linguistique et langues et littératures étrangères a été remplacé par Linguistique, langues et littératures autochtones et étrangères.
- La sous-série 28.05 et la classe de programmes d'enseignement 28.0501 (les deux sont intitulées Intégration à la Réserve — Officiers des forces armées) ont été ajoutées pour rendre compte de la structure unifiée des Forces canadiennes. Le titre de la série 28. Formation des officiers de réserve (JROTC/ROTC) a été remplacé par Intégration à la Réserve — Officiers des forces armées.
- La sous-série 47.05 Installateur et opérateur de machines fixes et la classe de programmes d'enseignement 47.0501 Installateur et opérateur de machines fixes ont été rétablies. Ces classes figuraient dans la CPE de 1990 et avaient été supprimées de la CPE de 2000.
- La série 55. Langue et littératures françaises/Lettres a été intégrée dans la classification même. Dans la CPE de 2000, cette série figurait en annexe de la classification principale. Elle conserve le code 55. et son titre a été remplacé par Langue et littérature/Lettres françaises. La série 55. est maintenant le pendant français de la série 23. Langue et littérature/Lettres anglaises.

Les classes suivantes ont été supprimées :

- On a enlevé la classe de programmes d'enseignement 16.0901 Langue et littérature françaises. Le contenu est compris dans la classe de programmes d'enseignement 55.0101 Langue et littérature françaises (général).
- Les sous-séries 28.01 Armée de l'air (JROTC/ROTC), 28.03 Armée de terre (JROTC/ROTC) et 28.04 Marine (JROTC/ROTC) et les classes de programmes d'enseignement 28.0101 Armée de l'air (JROTC/ROTC), 28.0301 Armée de terre (JROTC/ROTC) et 28.0401 Marine (JROTC/ROTC) ont été supprimées. Elles ont été remplacées par la sous-série 28.05 Intégration à la Réserve — Officiers des forces armées et la classe de programmes d'enseignement 28.0501 Intégration à la Réserve — Officiers des forces armées, décrites ci-dessus.
- La sous-série 55.02 Littérature comparative et la classe de programmes d'enseignement 55.0201 Littérature comparative ont été supprimées. Cela rend compte du fait que leur contenu est compris dans 16.0104 Littérature comparée.

Outre ces changements et l'utilisation de l'orthographe canadien pour la version anglaise du manuel, il n'y a pas eu d'autres ajouts ou suppressions. Même lorsqu'il n'existe pas actuellement de programmes canadiens pour certaines classes de la CPE de 2000, ces classes sont maintenues dans la CPE Canada 2000. Cela permet toute une gamme de possibilités en ce qui a trait au codage des données sur l'éducation tirées des enquêtes auprès des ménages, comme le Recensement de la population de 2006. Dans le cadre du recensement, les répondants rendent compte à la fois des programmes qu'ils suivent actuellement et des programmes qu'ils ont suivis plus tôt dans leur vie et dans d'autres pays.

La plupart des classes de programmes d'enseignement de la CPE Canada 2000 comprennent des inclusions. Ces dernières permettent de décrire les programmes d'enseignement de la classe correspondante. Les

inclusions figurent sous la rubrique « Exemples des programmes inclus ». Elles ont été mises au point principalement à partir des titres de programmes établis par suite du Recensement de la population canadien. Le libellé utilisé rend compte de la façon dont les répondants décriraient généralement ces programmes. Étant donné que ces programmes sont décrits différemment en anglais et en français, le libellé réel ne sera pas absolument équivalent dans les versions anglaise et française du manuel de la CPE Canada 2000.

La plupart des classes de programmes d'enseignement comprennent aussi des exclusions. Ces dernières constituent des exemples de programmes d'enseignement qui pourraient sembler appartenir à la classe concernée de la CPE, mais qui n'en font pas partie dans les faits. Les exclusions figurent sous la rubrique « Exemples des programmes exclus ». Il s'agit de cas limites. Elles ont été choisies par des experts du codage qui connaissent bien les lacunes possibles liées au codage. Pour chaque classe de programmes d'enseignement, les exclusions ont été sélectionnées parmi les inclusions de classes de programmes d'enseignement connexes.

Des listes d'inclusions et d'exclusions ont été créées pour faciliter l'utilisation de la CPE. Le contenu des listes sert à illustrer ce qui appartient aux classes et celui-ci évoluera avec le temps en réponse aux questions qui arriveront pendant l'utilisation de la classification.

### Structure d'agrégation spéciale : regroupements principaux

Une structure d'agrégation spéciale a été élaborée conjointement par Statistique Canada et le National Center for Education Statistics. Elle est fondée sur les travaux effectués en vue de la création du Système de classification des produits de l'Amérique du Nord (SCPAN) par le Canada, les États-Unis et le Mexique.

La structure comprend treize « regroupements principaux » qui servent de base pratique et utile pour résumer et analyser les classes plus détaillées. Deux observations générales concernant les regroupements principaux doivent être gardées en mémoire.

- Les regroupements sont fondés sur le domaine d'études et sont indépendants du niveau d'études. La série 21. Programmes de formation en technologie et en arts industriels et la série 53. Programmes menant à l'obtention d'un certificat ou d'un diplôme d'études secondaires font exception à cette règle ; elles figurent dans la catégorie Autres.
- Les regroupements principaux comprennent des séries complètes, sauf pour ce qui est de la série 30. Études multidisciplinaires/interdisciplinaires, qui a été fractionnée en sous-séries. Ces dernières ont été regroupées avec la série équivalente la plus proche.

Les regroupements principaux sont les suivants :

**Tableau : Structure d'agrégation spéciale**

Regroupements principaux		Séries et sous-séries composantes	
Code	Titre	Code	Titre
00	Perfectionnement et initiation aux loisirs	32.	Compétences de base
		33.	Éducation civique
		34.	Connaissances et compétences relatives à la santé
		35.	Qualifications interpersonnelles et sociales
		36.	Activités de loisirs et de sports
		37.	Connaissance de soi et progression personnelle
01	Éducation	13.	Éducation

Tableau : Structure d'agrégation spéciale (suite)

Regroupements principaux		Séries et sous-séries composantes	
Code	Titre	Code	Titre
02	Arts visuels et d'interprétation, et technologie des communications	50.	Arts visuels et arts d'interprétation
		10.	Technologie des communications/Technicien en communications et services de soutien technique connexes
03	Sciences humaines	24.	Arts libéraux et sciences, études générales et lettres et sciences humaines
		38.	Philosophie et études religieuses
		39.	Théologie et vocations religieuses
		54.	Histoire
		30.13	Études médiévales et de la Renaissance
		30.21	Holocauste et études connexes
		30.22	Études classiques et anciennes
		23.	Langue et littérature/Lettres anglaises
		55.	Langue et littérature/Lettres françaises
		16.	Linguistique, langues et littératures autochtones et étrangères
04	Sciences sociales et de comportements, et droit	45.	Sciences sociales
		30.14	Muséologie/Techniques de muséologie
		30.23	Études interculturelles/multiculturelles et de la diversité
		30.05	Études de la paix et résolution de conflits
		30.20	Études internationales/mondiales
		30.15	Science, technologie et société
		30.11	Gérontologie
		42.	Psychologie
		30.17	Sciences du comportement
		30.25	Sciences cognitives
		30.10	Biopsychologie
		05.	Études régionales, ethniques et culturelles et études comparatives selon le sexe
		19.	Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines
		09.	Communications, journalisme et programmes connexes
		22.	Droit, professions connexes et études du droit
05	Commerce, gestion et administration publique	52.	Commerce, gestion, marketing et services de soutien connexes
		30.16	Comptabilité et informatique
		44.	Administration publique et professions en services sociaux

Tableau : Structure d'agrégation spéciale (suite)

Regroupements principaux		Séries et sous-séries composantes	
Code	Titre	Code	Titre
06	Sciences physiques et de la vie, et technologies	40.	Sciences physiques
		26.	Sciences biologiques et biomédicales
		30.01	Sciences biologiques et sciences physiques
		30.18	Sciences naturelles
		30.19	Sciences de la nutrition
		30.24	Neuroscience
		41.	Technologue/Technicien en sciences
07	Mathématiques, informatique et sciences de l'information	27.	Mathématiques et statistique
		30.08	Mathématiques et informatique
		11.	Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes
		30.06	Théorie et science des systèmes
		25.	Bibliothéconomie
08	Architecture, génie et services connexes	04.	Architecture et services connexes
		30.12	Préservation historique et conservation
		14.	Génie
		15.	Technologue/Technicien en génie
		46.	Métiers de la construction
		47.	Technologue et technicien, mécanique et réparation
09	Agriculture, ressources naturelles et conservation	48.	Travail de précision
		01.	Agriculture, exploitation agricole et sciences connexes
		03.	Ressources naturelles et conservation
10	Santé, parcs, récréation et conditionnement physique	51.	Professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes
		60.	Programmes de résidence en médecine, en médecine dentaire et en médecine vétérinaire
		31.	Études des parcs, de la récréologie, des loisirs et du conditionnement physique
11	Services personnels, de protection et de transport	12.	Services personnels et culinaires
		43.	Sécurité et services de protection
		29.	Technologies militaires
		28.	Intégration à la Réserve — Officiers des forces armées
		49.	Transport de personnes et de matériel



Tableau : Structure d'agrégation spéciale (suite)

Regroupements principaux		Séries et sous-séries composantes	
Code	Titre	Code	Titre
12	Autres	30.99	Études multidisciplinaires/interdisciplinaires (autres)
		21.	Programmes de formation en technologie et en arts industriels
		53.	Programmes menant à l'obtention d'un certificat ou d'un diplôme d'études secondaires

### Attribution des codes de la CPE aux programmes d'enseignement

Afin d'assurer l'uniformité à l'échelon national, Statistique Canada fait le codage des données sur les programmes d'enseignement. Ces dernières proviennent d'enquêtes auprès des ménages et de fichiers administratifs des établissements d'enseignement. Ce codage est effectué à l'aide d'un logiciel qui a été élaboré afin de permettre une combinaison de codage automatisé et de codage assisté par ordinateur. L'approche de base est décrite en premier lieu, et présentera un intérêt particulier pour les établissements ou les organisations qui doivent procéder à leur propre codage selon la CPE. Cela est suivi d'un aperçu du processus utilisé à Statistique Canada.

#### Attribution des codes de la CPE : approche de base

L'outil de codage de base est le manuel de classification disponible sur papier et sous forme électronique.

Outre le manuel, les responsables du codage des programmes d'enseignement qui utilisent la CPE devraient faire en sorte d'avoir les renseignements suivants :

- le titre du programme ;
- la description du programme ;
- le type d'établissement ;
- la durée des études ;
- la nature de l'attestation d'études.

Grâce à ces renseignements, le codage des programmes d'enseignement ne comportant qu'une discipline est relativement simple. Le responsable du codage doit d'abord déterminer le chapitre approprié. Puis, il choisit les séries probables et, parmi elles, celle qui est la plus pertinente. Le processus est par la suite repris au niveau de la sous-série, et encore une fois au niveau de la classe de programmes d'enseignement. Ce processus descendant est facilité par la consultation des inclusions et des exclusions figurant dans le manuel.

Plusieurs exemples sont présentés pour expliquer le processus de codage.

Supposons que le responsable du codage obtient les renseignements suivants :

- le titre du programme : Histoire du Canada ;
- la description du programme : maîtrise comportant cinq unités offerte par le département d'histoire, de la faculté des arts et des sciences ;
- le type d'établissement : université ;
- la durée des études : une année d'études de deuxième cycle ;
- l'attestation d'études : maîtrise.

L'attestation d'études confirme que le programme comporte des cours à unités et qu'il appartient au chapitre 1 : Programmes de formation universitaire et professionnelle. Le responsable du codage devra par la suite tenter de déterminer la série à deux chiffres appropriée. Dans ce cas, selon le titre et la description, la série 54. Histoire constitue un choix évident. À l'intérieur de la série 54., il n'existe qu'une sous-série 54.01 Histoire. À l'intérieur de la sous-série 54.01, la classe de programmes d'enseignement 54.0101 Histoire (général) est sélectionnée. En se reportant aux inclusions servant à décrire le programme, le responsable du codage se rendra compte que l'« histoire du Canada » fait partie de cette classe. Cela confirme le résultat du processus descendant. On n'a pas eu recours au type d'établissement ni à la durée des études.

Dans le deuxième cas, le responsable du codage détient les renseignements suivants :

- le titre du programme : Physique mathématique ;
- la description du programme : maîtrise en sciences comportant cinq unités offerte par le département de physique, de la faculté des sciences ;
- le type d'établissement : université ;
- la durée des études : études de deuxième cycle ;
- l'attestation d'études : maîtrise en sciences.

L'attestation d'études confirme que le programme comporte des cours à unités et qu'il appartient au chapitre 1 : Programmes de formation universitaire et professionnelle. Le responsable du codage tentera par la suite de déterminer la série à deux chiffres appropriée. Dans ce cas, la série 27. Mathématiques et statistique, la série 40. Sciences physiques et la série 41. Technologue/Technicien en sciences sont des possibilités. Selon le titre du programme et la description, on peut déterminer que le programme n'en est pas un de mathématiques pures, et n'est pas de nature technologique non plus. Cela élimine les séries 27. et 41. À l'intérieur de la série 40., la sous-série 40.08 Physique semble la plus pertinente. Dans la sous-série 40.08, la classe de programmes d'enseignement 40.0810 Physique théorique et mathématique est choisie. En se reportant aux inclusions servant à décrire le programme, le responsable du codage pourra déterminer que la « physique mathématique » est incluse dans cette classe. L'utilisation des inclusions de cette façon confirme les résultats du processus descendant. Le type d'établissement et la durée des études n'ont pas été utilisés.

Dans le troisième cas, le responsable du codage détient les renseignements suivants :

- le titre du programme : Droit du cinéma ;
- la description du programme : maîtrise en droit offerte par la faculté de droit, avec spécialisation en droit du cinéma ;
- le type d'établissement : université ;
- la durée des études : études de deuxième cycle ;
- l'attestation d'études : maîtrise en droit (LL.M.).

L'attestation d'études confirme que le programme comporte des cours à unités et qu'il appartient au chapitre 1 : Programmes de formation universitaire et professionnelle. Le responsable du codage tentera par la suite de déterminer la série à deux chiffres appropriée. Parmi les possibilités figure la série 22. Droit, professions connexes et études du droit et la série 50. Arts visuels et arts d'interprétation. La série 50. est axée sur l'interprétation proprement dite. La série 22. prépare les apprenants en vue d'une profession et de la recherche en droit. Selon le titre et la description du programme, la série 22. constitue un choix clair. Il s'agit d'un grade supérieur, ce qui fait qu'à l'intérieur de la série 22., le programme appartient à la sous-série 22.02 Recherche juridique et études du droit avancées (Post-LL.B./J.D.). À l'intérieur de la sous-série 22.02, il n'existe pas de classe de programmes d'enseignement incluant de façon particulière cette spécialité. Le responsable du codage devrait par conséquent considérer que la classe probable est la 22.0299, c'est-à-dire la classe résiduelle pour cette sous-série. La consultation des inclusions montre que cela est effectivement le cas. Le type d'établissement et la durée des études n'ont pas été utilisés explicitement pour déterminer ce code.

Dans le quatrième cas, le responsable du codage détient les renseignements suivants :

- le titre du programme : Mécanique de camions et d'autocars ;
- la description du programme : ce programme de certificat d'apprentissage répond aux exigences scolaires pour les apprentis techniciens en camions et autocars. Les élèves suivent des cours sur des sujets comme les pratiques du métier, les systèmes auxiliaires, les systèmes de moteurs, les systèmes électriques, les systèmes d'alimentation, les transmissions ainsi que les systèmes de direction, de suspension et de freinage ;
- le type d'établissement : collège communautaire ;
- la durée des études : un an ;
- l'attestation d'études : certificat.

L'attestation d'études et la durée des études confirment que le programme comprend des cours à unités et qu'il appartient au chapitre I : Programmes de formation universitaire et professionnelle. Le processus descendant se poursuit comme précédemment. À partir du type d'établissement, du titre du programme et de la description du programme, le responsable du codage choisira la série 47. Technologue et technicien, mécanique et réparation, la sous-série 47.06 Entretien et réparation de véhicules et la classe de programmes d'enseignement 47.0613 Entretien et réparation de camions et de véhicules de moyen ou fort tonnage — Technologue/Technicien. En se reportant aux inclusions, le responsable du codage pourra déterminer que la « mécanique de camions et d'autocars » fait partie de cette classe, ce qui confirme le choix de code effectué.

Le codage de majeures combinées, aussi appelées « doubles mentions », et de programmes multidisciplinaires suit la même approche descendante. La différence dans ce cas a trait au choix de la classe résiduelle lorsque aucune classe particulière ne s'applique aux programmes combinés. L'approche en ce qui a trait aux majeures combinées et aux études multidisciplinaires est la suivante :

- Selon une approche descendante, le responsable du codage tente de trouver une classe de programmes d'enseignement qui couvre de façon explicite le programme combiné. S'il trouve une telle classe, il peut normalement lui attribuer le programme directement. Par exemple, une double mention comprenant 11.0501 Analyse de systèmes informatiques/Analyste de systèmes informatiques et 27.0301 Mathématiques appliquées (général) serait codée 30.0801 Mathématiques et informatique.
- D'autre part, si les disciplines concernées appartiennent à la même sous-série, mais pas à la même classe de programmes d'enseignement, le programme peut habituellement être codé selon la classe résiduelle (une classe se terminant par « 99 ») à l'intérieur de cette sous-série. Par exemple, une double mention comprenant 14.0902 Génie informatique — Option matériel et 14.0903 Génie informatique — Logiciel serait codée 14.0999 Génie informatique (autres).
- Par ailleurs, si les disciplines concernées appartiennent à la même série, mais pas à la même sous-série, le programme peut habituellement être codé selon la classe résiduelle (une classe se terminant par « 9999 ») à l'intérieur de cette série. Par exemple, une double mention comprenant 14.0902 Génie informatique — Option matériel et 14.1101 Génie de la mécanique appliquée serait codée 14.9999 Génie (autres).
- Autrement, si les disciplines concernées appartiennent à des séries différentes, le programme est habituellement codé selon la classe de programmes d'enseignement 30.9999 Études multidisciplinaires/interdisciplinaires (autres). Par exemple, une double mention comprenant 14.0902 Génie informatique — Option matériel et 27.0301 Mathématiques appliquées (général) serait codée 30.9999 Études multidisciplinaires/interdisciplinaires (autres).
- Il existe une exception concernant l'utilisation de 30.9999, à savoir les majeures combinées/doubles mentions en langues. Les études linguistiques sont comprises dans la série 16. Linguistique, langues et littératures autochtones et étrangères et la série 23. Langue et littérature/Lettres anglaises, de même que dans la série 55. Langue et littérature/Lettres françaises. Dans le cas des programmes qui comprennent des combinaisons appartenant à deux de ces séries et plus, les programmes combinés sont codés selon la classe résiduelle du programme d'enseignement à l'intérieur la série 16. Linguistique, langues et littératures autochtones et étrangères. Par exemple, une majeure combinée français/espagnol est codée 16.0999 Linguistique et langues et littératures romanes (autres). Pour des raisons similaires, une majeure combinée français/allemand ou une majeure combinée français/anglais est codée 16.9999 Linguistique, langues et littératures autochtones et étrangères (autres).

### **Attribution des codes de la CPE : processus utilisé à Statistique Canada**

Un nombre important d'enregistrements, provenant des enquêtes auprès des ménages et des établissements d'enseignement, comprend des données sur les programmes d'enseignement. Cela permet à Statistique Canada d'élaborer des outils, dont le manuel de classification, afin de simplifier et d'accélérer le processus, ainsi que d'assurer un niveau élevé d'uniformité.

Le premier de ces outils, utilisé pour le codage interactif, inclut tous les aspects du manuel. Il permet aussi aux utilisateurs de cliquer pour voir quels établissements offrent un programme donné et quel nom chaque établissement accorde au titre de programme générique de la CPE. Ce dépôt de données sur les programmes d'enseignement correspond au « fichier de référence » utilisé pour assurer l'uniformité. De plus, le logiciel comprend des données régulièrement mises à jour et permet aux utilisateurs d'effectuer des recherches selon d'autres classifications de domaines d'études et d'assurer le codage. De plus amples renseignements concernant cet outil de codage sont disponibles auprès du Centre de la statistique de l'éducation de Statistique Canada.

Le deuxième outil, utilisé pour le codage automatisé, déchiffre et code les données sur les programmes d'enseignement entreposées dans un fichier électronique. Le succès du codage automatisé dépend de la qualité du fichier de référence disponible. Dans le cas des collèges et des universités, le fichier de référence est un fichier historique des codes de la CPE attribués précédemment à ces établissements. L'utilisation de ce fichier historique permet d'assurer l'uniformité. Dans le cas des données provenant des enquêtes auprès des ménages, comme le Recensement de la population, le fichier de référence est fondé sur l'information recueillie auprès des ménages plutôt que sur les noms et les descriptions complets et officiels de programmes des établissements. Dans les deux cas, l'outil de codage automatisé fonctionne à partir de lots, et le système fait état des programmes qui ont été codés avec succès et de ceux qui nécessitent qu'on y accorde davantage d'attention.

Ces derniers sont soumis à des experts du codage, qui utilisent l'outil interactif décrit ci-dessus. Même s'il est impossible de prendre une bonne décision, les responsables du codage peuvent soumettre le cas à un groupe d'experts comprenant des représentants de Statistique Canada et des établissements postsecondaires.

### **Concordances**

Pour obtenir plus de renseignements sur les concordances entre la CPE et d'autres classifications nationales et internationales de données sur les domaines d'études, veuillez consulter le site Web de Statistique Canada.

### **Cycle de révision**

La CPE comporte un cycle de révision de 10 ans. La révision d'une classification statistique nécessite un examen complet de la base conceptuelle de la classification ainsi que des besoins des utilisateurs et des outils disponibles. Une partie de cet examen consiste à déterminer si les changements proposés sont supérieurs aux pratiques en cours et s'ils justifient par conséquent l'élaboration d'une version révisée de la classification.

Entre les révisions, des mises à jour peuvent aussi être effectuées, afin de tenir compte des changements significatifs qui touchent les programmes d'enseignement offerts. Le Canada et les États-Unis ont convenu qu'à des intervalles de cinq ans, c'est-à-dire au milieu du cycle de révision, une évaluation sera effectuée, pour déterminer la nécessité d'une telle mise à jour.

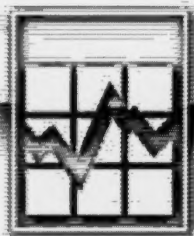
La CPE Canada 2000 est la première version canadienne de la Classification des programmes d'enseignement. Nous invitons les utilisateurs à nous faire part de leurs commentaires.

### **Féminisation**

Lorsque le programme d'enseignement est désigné selon un titre de profession, la forme masculine est utilisée dans l'ensemble du document.



PUBLICATIONS ÉLECTRONIQUES DISPONIBLES À  
**[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)**



---

## **Sigles, symboles et abréviations**

---

PUBLICATIONS ÉLECTRONIQUES DISPONIBLES À  
**www.statcan.ca**



**Sigles, symboles et abréviations**

Les sigles, les symboles et les abréviations suivants sont utilisés dans la CPE Canada 2000 :

A.S.A.	Associé en sciences appliquées
A.Sc.Inf.	Associé en sciences infirmières
ASL	American Sign Language
B.A.	Baccalauréat ès arts
B.A.P.	Baccalauréat en architecture paysagère
B.Arch.	Baccalauréat en architecture
B.C.L.	Baccalauréat en droit civil
B.Pharm.	Baccalauréat en pharmacie
B.Sc.	Baccalauréat ès sciences
B.Sc.A.P.	Baccalauréat ès sciences en architecture paysagère
B.Sc.Inf.	Baccalauréat ès sciences infirmières
B.Th.	Baccalauréat en théologie
C	Climatisation
CC	Climatisation et chauffage
CCR	Climatisation, chauffage et réfrigération
Cert.	Certificat
CR	Climatisation et réfrigération
CRC	Chauffage, réfrigération et climatisation
CVC	Chauffage, ventilation et climatisation
D.C.	Docteur en chiropractie
D.D.S.	Docteur en chirurgie dentaire
D.H.P.	Docteur en hygiène publique
D.M.D.	Docteur en médecine dentaire
D.M.V.	Docteur en médecine vétérinaire
D.O.	Docteur en ostéopathie
D.P.	Diététiste professionnel
D.P.M.	Docteur en podiatrie
Dipl.	Diplôme
I.A.	Infirmière autorisée
I.S.A.	Infirmière spécialisée autorisée
Inf. Aux. Aut.	Infirmière auxiliaire autorisée
J.D.	Docteur en sciences juridiques
J.S.D.	Docteur en sciences du droit
LL.B.	Baccalauréat en droit
LL.M.	Maîtrise en droit
M.A.	Maîtrise ès arts
M.A.P.	Maîtrise en architecture paysagère
M.Arch.	Maîtrise en architecture
M.C.J.	Maîtrise en justice pénale
M.C.L.	Maîtrise en droit comparé
M.D.	Docteur en médecine
M.H.L./Rav.	Maîtrise en lettres hébraïques et en ordination rabbinique
M.H.P.	Maîtrise en hygiène publique
M.J.	Maîtrise en jurisprudence
M.L.L.	Maîtrise en institutions juridiques
M.S.L.	Maîtrise en études du droit
M.Sc.	Maîtrise ès sciences
M.Sc.A.P.	Maîtrise ès sciences en architecture paysagère
M.Sc.Inf.	Maîtrise ès sciences infirmières
M.Th.	Maîtrise en théologie
N.D.	Docteur en naturopathie
O.D.	Docteur en optométrie
Ph.D.	Docteur en philosophie



Pharm.Ph.D.	Docteur en pharmacie
S.A.	Sage-femme autorisée
S.D.	Sage-femme diplômée
S.J.D.	Docteur en sciences du droit
T.A.	Technicien ambulancier
T.D.P.	Technicien en diététique professionnel

Les classes de la CPE qui sont comparables entre le Canada et les États-Unis ont des codes identiques. Les classes qui s'appliquent seulement au Canada ont des codes qui ne sont pas utilisés aux États-Unis, et ces classes sont surlignées par un indice supérieur à la fin du titre de classe.

L'indice supérieur utilisé est :

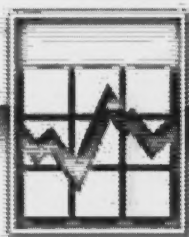
<u>Symbole</u>	<u>Signification</u>
CAN	Classe canadienne seulement

---

## **Structure de la classification**

---

PUBLICATIONS ÉLECTRONIQUES DISPONIBLES À  
**www.statcan.ca**



**Chapitre I : Programmes de formation universitaire et professionnelle****01. Agriculture, exploitation agricole et sciences connexes****01.00 Agriculture (général)**

01.0000 Agriculture (général)

**01.01 Exploitation et gestion d'entreprise agricole**

01.0101 Exploitation et gestion d'entreprise agricole (général)

01.0102 Entreprises agricoles/Affaires agricoles

01.0103 Économie agricole

01.0104 Gestion de ferme et de ranch

01.0105 Vente au détail et en gros de fournitures agricoles

01.0106 Techniques de commerce agricole

01.0199 Exploitation et gestion d'entreprise agricole (autres)

**01.02 Mécanisation agricole**

01.0201 Mécanisation agricole (général)

01.0204 Conduite de machines agricoles motorisées

01.0205 Mécanique agricole et techniques d'entretien du matériel et des machines

01.0299 Mécanisation agricole (autres)

**01.03 Travailleurs et gestionnaires de la production agricole**

01.0301 Travailleurs et gestionnaires de la production agricole (général)

01.0302 Élevage d'animaux et gestion de la production

01.0303 Aquaculture

01.0304 Cultures agricoles

01.0306 Élevage de troupeaux laitiers et production

01.0307 Élevage de chevaux/Technologie équine et hippotechnie

01.0399 Travailleurs et gestionnaires de la production agricole (autres)

**01.04 Transformation des produits agricoles et des produits alimentaires**

01.0401 Transformation des produits agricoles et des produits alimentaires

**01.05 Services pour les animaux domestiques et de la ferme**

01.0504 Toilettage des chiens, animaux d'agrément et autres animaux

01.0505 Dressage

01.0507 Études équestres/équines et entraînement de chevaux

01.0508 Taxidermie/Taxidermiste

01.0599 Services pour les animaux domestiques et de la ferme (autres)

**01.06 Exploitation et gestion de services d'horticulture**

01.0601 Exploitation et gestion de services d'horticulture (général)

01.0603 Horticulture ornementale

01.0604 Exploitation et gestion de serres

01.0605 Aménagement paysager et entretien des terrains

01.0606 Exploitation et gestion de pépinière

01.0607 Pelouses et gazons

01.0608 Floriculture/Exploitation et gestion de cultures florales

01.0699 Exploitation et gestion de services d'horticulture (autres)

- 01.07 Agriculture internationale**
  - 01.0701 Agriculture internationale
- 01.08 Services publics en matière d'agriculture**
  - 01.0801 Services de consultation agricole
  - 01.0802 Communications/Journalisme agricoles
  - 01.0899 Services publics en matière d'agriculture (autres)
- 01.09 Sciences animales**
  - 01.0901 Sciences animales (général)
  - 01.0902 Élevage d'animaux de la ferme
  - 01.0903 Santé animale
  - 01.0904 Nutrition animale
  - 01.0905 Sciences laitières
  - 01.0906 Gestion du bétail
  - 01.0907 Sciences avicoles
  - 01.0999 Sciences animales (autres)
- 01.10 Science et techniques alimentaires**
  - 01.1001 Science alimentaire
  - 01.1002 Technologie alimentaire et transformation des produits alimentaires
  - 01.1099 Science et techniques alimentaires (autres)
- 01.11 Phytologie**
  - 01.1101 Phytologie (général)
  - 01.1102 Agronomie et phytotechnie
  - 01.1103 Science horticole
  - 01.1104 Amélioration des plantes agricoles et horticoles
  - 01.1105 Phytopharmacie et lutte intégrée
  - 01.1106 Phytogéographie et gestion
  - 01.1199 Phytologie (autres)
- 01.12 Science des sols**
  - 01.1201 Science des sols et agronomie (général)
  - 01.1202 Chimie et physique des sols
  - 01.1203 Microbiologie des sols
  - 01.1299 Science des sols (autres)
- 01.99 Agriculture, exploitation agricole et sciences connexes (autres)**
  - 01.9999 Agriculture, exploitation agricole et sciences connexes (autres)
- 03. Ressources naturelles et conservation**
  - 03.01 Conservation des ressources naturelles**
    - 03.0101 Conservation des ressources naturelles (général)
    - 03.0103 Études de l'environnement
    - 03.0104 Sciences de l'environnement
    - 03.0199 Conservation des ressources naturelles (autres)

**03.02 Gestion et politique des ressources naturelles**

- 03.0201 Gestion et politique des ressources naturelles (général)
- 03.0204 Économie des ressources naturelles
- 03.0205 Gestion des eaux, des terres humides et des ressources marines
- 03.0206 Planification et gestion de l'utilisation des terres/Mise en valeur des terres
- 03.0299 Gestion et politique des ressources naturelles (autres)

**03.03 Sciences halieutiques et gestion des pêches**

- 03.0301 Sciences halieutiques et gestion des pêches

**03.05 Sciences forestières**

- 03.0501 Sciences forestières (général)
- 03.0502 Sciences forestières et biologie
- 03.0506 Aménagement forestier
- 03.0508 Foresterie urbaine
- 03.0509 Science du bois et technologie des pâtes et papiers
- 03.0510 Production et gestion des ressources forestières
- 03.0511 Techniques forestières/Technicien en sylviculture
- 03.0599 Sciences forestières (autres)

**03.06 Gestion de la faune et des terrains en friche**

- 03.0601 Gestion de la faune et des terrains en friche

**03.99 Ressources naturelles et conservation (autres)**

- 03.9999 Ressources naturelles et conservation (autres)

**04. Architecture et services connexes****04.02 Architecture (B.Arch., B.A./B.Sc., M.Arch., M.A./M.Sc., Ph.D.)**

- 04.0201 Architecture (B.Arch., B.A./B.Sc., M.Arch., M.A./M.Sc., Ph.D.)

**04.03 Planification urbaine, communautaire et régionale**

- 04.0301 Planification urbaine, communautaire et régionale

**04.04 Design de l'environnement/Architecture**

- 04.0401 Design de l'environnement/Architecture

**04.05 Architecture d'intérieur**

- 04.0501 Architecture d'intérieur

**04.06 Architecture de paysage (B.Sc., B.Sc.A.P., B.A.P., M.Sc.A.P., M.A.P., Ph.D.)**

- 04.0601 Architecture de paysage (B.Sc., B.Sc.A.P., B.A.P., M.Sc.A.P., M.A.P., Ph.D.)

**04.08 Histoire de l'architecture et critique architecturale**

- 04.0801 Histoire de l'architecture et critique architecturale

- 04.09 Technologie de l'architecture/Technicien en architecture**
  - 04.0901 Technologie de l'architecture/Technicien en architecture
- 04.99 Architecture et services connexes (autres)**
  - 04.9999 Architecture et services connexes (autres)
- 05. Études régionales, ethniques et culturelles et études comparatives selon le sexe**
  - 05.01 Études régionales**
    - 05.0101 Études africaines
    - 05.0102 Études américaines et des États-Unis/Civilisation américaine et des États-Unis
    - 05.0103 Études asiatiques/Civilisation asiatique
    - 05.0104 Études est-asiatiques
    - 05.0105 Études européennes centrales et orientales
    - 05.0106 Études européennes/Civilisation européenne
    - 05.0107 Études latino-américaines
    - 05.0108 Études du Proche et Moyen-Orient
    - 05.0109 Études de la région du Pacifique
    - 05.0110 Études russes
    - 05.0111 Études scandinaves
    - 05.0112 Études sud-asiatiques
    - 05.0113 Études de l'Asie du Sud-Est
    - 05.0114 Études régionales — Europe de l'Ouest
    - 05.0115 Études canadiennes
    - 05.0116 Études balkaniques
    - 05.0117 Études baltes
    - 05.0118 Études slaves
    - 05.0119 Études des Caraïbes
    - 05.0120 Études ouralo-altaïques et centrasiatiques
    - 05.0121 Études régionales — Commonwealth
    - 05.0122 Études régionales (États-Unis, Canada, étranger)
    - 05.0123 Études chinoises
    - 05.0124 Études françaises
    - 05.0125 Études germaniques
    - 05.0126 Études italiennes
    - 05.0127 Études japonaises
    - 05.0128 Études coréennes
    - 05.0129 Études polonaises
    - 05.0130 Études hispaniques et ibériques
    - 05.0131 Études tibétaines
    - 05.0132 Études ukrainiennes
    - 05.0199 Études régionales (autres)
  - 05.02 Études sur les groupes ethniques et les minorités culturelles et études comparatives selon le sexe**
    - 05.0201 Études afro-américaines (Noirs)
    - 05.0202 Études sur les Autochtones
    - 05.0203 Études hispano-américaines, portoricaines et mexico-américaines/chicano
    - 05.0206 Études asio-américaines



- 05.0207 Études sur les femmes
- 05.0208 Études homosexuelles
- 05.0299 Études sur les groupes ethniques et les minorités culturelles et études comparatives selon le sexe (autres)
- 05.99 Études régionales, ethniques et culturelles et études comparatives selon le sexe (autres)**
  - 05.9999 Études régionales, ethniques et culturelles et études comparatives selon le sexe (autres)
- 09. Communications, journalisme et programmes connexes**
  - 09.01 Étude de la communication et des médias**
    - 09.0101 Étude de la communication/Communication orale et rhétorique
    - 09.0102 Étude des communications de masse/Études des médias de masse
    - 09.0199 Étude de la communication et des médias (autres)
  - 09.04 Journalisme**
    - 09.0401 Journalisme (général)
    - 09.0402 Journalisme de radiotélévision
    - 09.0404 Photojournalisme
    - 09.0499 Journalisme (autres)
  - 09.07 Radio, télévision et communication numérique**
    - 09.0701 Radio et télévision
    - 09.0702 Communication numérique et multimédia
    - 09.0799 Radio, télévision et communication numérique (autres)
  - 09.09 Relations publiques, publicité et communication orale et écrite**
    - 09.0901 Communications organisationnelles (général)
    - 09.0902 Relations publiques/Gestion de l'image
    - 09.0903 Publicité
    - 09.0904 Communication politique
    - 09.0905 Communication en santé
    - 09.0999 Relations publiques, publicité et communication orale et écrite (autres)
  - 09.10 Édition**
    - 09.1001 Édition
  - 09.99 Communications, journalisme et programmes connexes (autres)**
    - 09.9999 Communications, journalisme et programmes connexes (autres)
- 10. Technologie des communications/Technicien en communications et services de soutien technique connexes**
  - 10.01 Technologie des communications/Technicien en communications**
    - 10.0105 Technologie des communications/Technicien en communications
  - 10.02 Communications audiovisuelles — Technologue/Technicien**



- 10.0201 Photographie, film et vidéo — Technologue/Technicien et assistant
- 10.0202 Radiodiffusion et télédiffusion — Technologue/Technicien
- 10.0203 Enregistrement — Technologue/Technicien
- 10.0299 Communications audiovisuelles — Technologue/Technicien (autres)

**10.03 Communications graphiques**

- 10.0301 Communications graphiques (général)
- 10.0302 Gestion de l'imprimerie
- 10.0303 Préimpression/Éditique et imagerie numérique
- 10.0304 Animation, technologie interactive, vidéographie et effets spéciaux
- 10.0305 Opérateur d'équipement graphique et d'imprimerie, production générale
- 10.0306 Clicherie/Imagerie
- 10.0307 Opérateur de presse à imprimer
- 10.0308 Composition typographique informatisée
- 10.0399 Communications graphiques (autres)

**10.99 Technologie des communications/Technicien en communications et services de soutien technique connexes (autres)**

- 10.9999 Technologie des communications/Technicien en communications et services de soutien technique connexes (autres)

**11. Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes**

**11.01 Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes (général)**

- 11.0101 Informatique et sciences de l'information (général)
- 11.0102 Intelligence artificielle et robotique
- 11.0103 Technologie de l'information
- 11.0199 Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes (général) (autres)

**11.02 Programmation informatique**

- 11.0201 Programmation informatique/Programmeur (général)
- 11.0202 Programmation informatique — Applications spécifiques
- 11.0203 Programmation informatique — Homologation de fournisseurs ou de produits
- 11.0299 Programmation informatique (autres)

**11.03 Traitement des données — Technologue/Technicien**

- 11.0301 Traitement des données — Technologue/Technicien

**11.04 Sciences de l'information/Études sur l'information**

- 11.0401 Sciences de l'information/Études sur l'information

**11.05 Analyse de systèmes informatiques/Analyste de systèmes informatiques**

- 11.0501 Analyse de systèmes informatiques/Analyste de systèmes informatiques

**11.06 Entrée des données/Applications micro-informatiques**

- 11.0601 Entrée des données/Applications micro-informatiques (général)

- 11.0602 Traitement de texte
- 11.0699 Entrée des données/Applications micro-informatiques (autres)
- 11.07 Informatique**
  - 11.0701 Informatique
- 11.08 Applications liées aux logiciels et aux supports informatiques**
  - 11.0801 Conception de pages Web, de ressources numériques/multimédias et de ressources d'information
  - 11.0802 Modélisation de données, entreposage de données et administration de bases de données
  - 11.0803 Infographie
  - 11.0899 Applications liées aux logiciels et aux supports informatiques (autres)
- 11.09 Réseautage de systèmes informatiques et télécommunications**
  - 11.0901 Réseautage de systèmes informatiques et télécommunications
- 11.10 Technologie informatique/Technologie de l'information — Administration et gestion**
  - 11.1001 Administration/Administrateur de système
  - 11.1002 Réseautique et gestion de réseaux LAN et WAN
  - 11.1003 Sécurité des systèmes informatiques et des systèmes d'information
  - 11.1004 Gestion de sites Web/Multimédia/Webmestre
  - 11.1099 Technologie informatique/Technologie de l'information — Administration et gestion (autres)
- 11.99 Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes (autres)**
  - 11.9999 Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes (autres)
- 12. Services personnels et culinaires**
  - 12.03 Services de pompes funèbres et science mortuaire**
    - 12.0301 Services de pompes funèbres et science mortuaire (général)
    - 12.0302 Entrepreneur de pompes funèbres/Services de pompes funèbres
    - 12.0303 Science mortuaire et embaumement/Embaumeur
    - 12.0399 Services de pompes funèbres et science mortuaire (autres)
  - 12.04 Services de soins de beauté et de soins personnels connexes**
    - 12.0401 Soins de beauté (général)
    - 12.0402 Barbier
    - 12.0404 Électrolyse/Électrolyste et épileur par électrolyse
    - 12.0406 Art du maquillage/Maquilleur
    - 12.0407 Coiffure/Coiffeur et coiffeur styliste
    - 12.0408 Traitement facial/Visagiste
    - 12.0409 Esthéticien et spécialiste des soins de la peau
    - 12.0410 Manucure
    - 12.0411 Maquillage permanent et tatouage
    - 12.0412 Gérant/Gestion d'un salon de coiffure/de beauté

- 12.0413 Instructeur en esthétique, en coiffure et en manucure
- 12.0499 Services de soins de beauté et de soins personnels connexes (autres)
- 12.05 Arts culinaires et services connexes**
  - 12.0500 Cuisine et arts culinaires (général)
  - 12.0501 Boulanger/Pâtissier
  - 12.0502 Barman/Service dans les bars
  - 12.0503 Arts culinaires/Formation de chef
  - 12.0504 Gestion/Gérant de restaurant, d'entreprise de services culinaires ou de services de traiteur
  - 12.0505 Préparation des aliments/Cuisinier/Aide-cuisinier
  - 12.0506 Coupe de viande/Commis boucher/Dépeceur
  - 12.0507 Service des aliments, serveur et gestion de salle à manger
  - 12.0508 Service de restauration collective
  - 12.0599 Arts culinaires et services connexes (autres)
- 12.99 Services personnels et culinaires (autres)**
  - 12.9999 Services personnels et culinaires (autres)
- 13. Éducation**
  - 13.01 Éducation (général)**
    - 13.0101 Éducation (général)
  - 13.02 Éducation bilingue, multilingue et multiculturelle**
    - 13.0201 Éducation bilingue et multilingue
    - 13.0202 Éducation multiculturelle
    - 13.0203 Éducation destinée aux Autochtones
    - 13.0299 Éducation bilingue, multilingue et multiculturelle (autres)
  - 13.03 Programme d'études et enseignement**
    - 13.0301 Programme d'études et enseignement
  - 13.04 Éducation — Administration et supervision**
    - 13.0401 Administration de l'éducation et leadership pédagogique (général)
    - 13.0402 Éducation spécialisée — Administration
    - 13.0403 Éducation permanente et éducation des adultes — Administration
    - 13.0404 Supervision d'éducation, d'enseignement et de programmes d'études
    - 13.0406 Études supérieures/Administration des études supérieures
    - 13.0407 Administration des collèges communautaires et des collèges d'enseignement général et professionnel (CEGEP)
    - 13.0408 Direction/Administration d'écoles primaires et intermédiaires
    - 13.0409 Direction/Administration d'écoles secondaires
    - 13.0410 Éducation et leadership pédagogique en milieu urbain
    - 13.0411 Administration de systèmes d'éducation
    - 13.0499 Éducation — Administration et supervision (autres)
  - 13.05 Conception de médias didactiques/pédagogiques**
    - 13.0501 Conception de médias didactiques/pédagogiques

**13.06 Évaluation et recherche dans le domaine de l'éducation**

- 13.0601 Évaluation et recherche en éducation
- 13.0603 Statistique et méthodes de recherche dans le domaine de l'éducation
- 13.0604 Évaluation, mise à l'essai et mesure dans le domaine de l'éducation
- 13.0699 Évaluation et recherche dans le domaine de l'éducation (autres)

**13.07 Éducation comparée et internationale**

- 13.0701 Éducation comparée et internationale

**13.09 Fondements sociaux et philosophiques de l'éducation**

- 13.0901 Fondements sociaux et philosophiques de l'éducation

**13.10 Éducation spécialisée et enseignement spécial**

- 13.1001 Éducation spécialisée et enseignement spécial (général)
- 13.1003 Enseignement aux personnes ayant une déficience auditive, y compris la surdité
- 13.1004 Enseignement aux personnes surdouées et talentueuses
- 13.1005 Enseignement aux personnes ayant des troubles affectifs
- 13.1006 Enseignement aux personnes ayant une déficience intellectuelle
- 13.1007 Enseignement aux personnes ayant des déficiences multiples
- 13.1008 Enseignement aux personnes ayant des problèmes orthopédiques ou d'autres problèmes de santé
- 13.1009 Enseignement aux personnes ayant une déficience visuelle, y compris la cécité
- 13.1011 Enseignement aux personnes ayant des troubles d'apprentissage spécifiques
- 13.1012 Enseignement aux personnes ayant des troubles de la parole ou du langage
- 13.1013 Enseignement aux personnes autistiques
- 13.1014 Enseignement aux personnes ayant un retard de développement
- 13.1015 Enseignement — Programmes d'éducation préscolaire spécialisée
- 13.1016 Enseignement aux personnes ayant subi des traumatismes cérébraux
- 13.1099 Éducation spécialisée et enseignement spécial (autres)

**13.11 Services de counseling aux étudiants et services du personnel**

- 13.1101 Orienteur/Services de counseling et d'orientation
- 13.1102 Services de counseling et services du personnel dans les collèges
- 13.1199 Services de counseling aux étudiants et services du personnel (autres)

**13.12 Formation et perfectionnement professionnel des enseignants, niveaux spécifiques et méthodes spécifiques**

- 13.1201 Éducation des adultes et éducation permanente/Enseignement aux adultes
- 13.1202 Éducation et enseignement primaire
- 13.1203 Éducation et enseignement intermédiaire et secondaire de premier cycle
- 13.1205 Éducation et enseignement secondaire
- 13.1206 Formation des enseignants, niveaux multiples
- 13.1207 Formation des enseignants — Méthode Montessori
- 13.1208 Formation des enseignants — Méthode Waldorf/Steiner
- 13.1209 Éducation et enseignement préscolaire et à la maternelle

- 13.1210 Éducation et enseignement de la petite enfance
- 13.1299 Formation et perfectionnement professionnel des enseignants, niveaux spécifiques et méthodes spécifiques (autres)
- 13.13 Formation et perfectionnement professionnel des enseignants, matières spécifiques**
  - 13.1301 Enseignement — Formation professionnelle en agriculture
  - 13.1302 Enseignement des arts
  - 13.1303 Enseignement — Formation professionnelle en commerce
  - 13.1304 Enseignement de la conduite automobile et de la sécurité routière
  - 13.1305 Enseignement de l'anglais/de l'art de la langue anglaise
  - 13.1306 Enseignement des langues autochtones et étrangères
  - 13.1307 Enseignement de la santé
  - 13.1308 Enseignement des sciences de la famille et de la consommation/de l'économie domestique
  - 13.1309 Enseignement des technologies/des arts industriels
  - 13.1310 Enseignement — Formation professionnelle en vente et marketing/en marketing et distribution
  - 13.1311 Enseignement des mathématiques
  - 13.1312 Enseignement de la musique
  - 13.1314 Enseignement de l'éducation physique, formation des entraîneurs
  - 13.1315 Enseignement de la lecture
  - 13.1316 Enseignement des sciences/Enseignement des sciences générales
  - 13.1317 Enseignement des sciences sociales
  - 13.1318 Enseignement des études sociales
  - 13.1319 Enseignement des techniques
  - 13.1320 Enseignement — Formation professionnelle commerciale et industrielle
  - 13.1321 Enseignement de l'informatique
  - 13.1322 Enseignement de la biologie
  - 13.1323 Enseignement de la chimie
  - 13.1324 Enseignement des arts dramatiques et de la danse
  - 13.1325 Enseignement du français/de l'art de la langue française
  - 13.1326 Enseignement de l'allemand
  - 13.1327 Enseignement — Formation professionnelle dans le domaine de la santé
  - 13.1328 Enseignement de l'histoire
  - 13.1329 Enseignement de la physique
  - 13.1330 Enseignement de l'espagnol
  - 13.1331 Enseignement de l'expression orale
  - 13.1332 Enseignement de la géographie
  - 13.1333 Enseignement du latin
  - 13.1334 Bibliothécaire/Médiathécaire de bibliothèque scolaire
  - 13.1335 Enseignement de la psychologie
  - 13.1399 Formation et perfectionnement professionnel des enseignants, matières spécifiques (autres)
- 13.14 Enseignement de l'anglais ou du français comme langue seconde ou langue étrangère**
  - 13.1401 Enseignement de l'anglais comme langue seconde ou langue étrangère/Professeur d'anglais, langue seconde
  - 13.1402 Enseignement du français comme langue seconde ou langue étrangère
  - 13.1499 Enseignement de l'anglais ou du français comme langue seconde ou langue étrangère (autres)
- 13.15 Aides-enseignants/Adjoints à l'enseignement**



- 13.1501 Aides-enseignants/Adjoints à l'enseignement (général)
- 13.1502 Instructeur/Moniteur de cours d'alphabétisation des adultes
- 13.1599 Aides-enseignants/Adjoints à l'enseignement (autres)
- 13.99 Éducation (autres)**
  - 13.9999 Éducation (autres)
- 14. Génie**
  - 14.01 Génie (général)**
    - 14.0101 Génie (général)
  - 14.02 Génie aérospatial, génie aéronautique et génie astronautique**
    - 14.0201 Génie aérospatial, génie aéronautique et génie astronautique
  - 14.03 Génie agricole/Génie biologique et bio-ingénierie**
    - 14.0301 Génie agricole/Génie biologique et bio-ingénierie
  - 14.04 Génie architectural**
    - 14.0401 Génie architectural
  - 14.05 Génie biomédical/Génie médical**
    - 14.0501 Génie biomédical/Génie médical
  - 14.06 Sciences et génie de la céramique**
    - 14.0601 Sciences et génie de la céramique
  - 14.07 Génie chimique**
    - 14.0701 Génie chimique
  - 14.08 Génie civil**
    - 14.0801 Génie civil (général)
    - 14.0802 Génie géotechnique
    - 14.0803 Génie des structures
    - 14.0804 Génie des transports
    - 14.0805 Génie des ressources hydrologiques
    - 14.0899 Génie civil (autres)
  - 14.09 Génie informatique**
    - 14.0901 Génie informatique (général)
    - 14.0902 Génie informatique — Option matériel
    - 14.0903 Génie informatique — Logiciel
    - 14.0999 Génie informatique (autres)
  - 14.10 Génie électrique, génie électronique et génie des communications**
    - 14.1001 Génie électrique, génie électronique et génie des communications



- 14.11 Génie de la mécanique appliquée**
  - 14.1101 Génie de la mécanique appliquée
- 14.12 Génie physique**
  - 14.1201 Génie physique
- 14.13 Science de l'ingénierie**
  - 14.1301 Science de l'ingénierie
- 14.14 Génie de l'environnement et de l'hygiène du milieu**
  - 14.1401 Génie de l'environnement et de l'hygiène du milieu
- 14.18 Génie des matériaux**
  - 14.1801 Génie des matériaux
- 14.19 Génie mécanique**
  - 14.1901 Génie mécanique
- 14.20 Génie métallurgique**
  - 14.2001 Génie métallurgique
- 14.21 Génie minier**
  - 14.2101 Génie minier
- 14.22 Architecture navale et génie maritime**
  - 14.2201 Architecture navale et génie maritime
- 14.23 Génie nucléaire**
  - 14.2301 Génie nucléaire
- 14.24 Génie océanique**
  - 14.2401 Génie océanique
- 14.25 Génie pétrolier**
  - 14.2501 Génie pétrolier
- 14.27 Génie des systèmes**
  - 14.2701 Génie des systèmes
- 14.28 Sciences et génie des textiles**
  - 14.2801 Sciences et génie des textiles
- 14.31 Science des matériaux**

- 14.3101 Science des matériaux
- 14.32 Génie de la plasturgie**
  - 14.3201 Génie de la plasturgie
- 14.33 Génie de la construction**
  - 14.3301 Génie de la construction
- 14.34 Génie forestier**
  - 14.3401 Génie forestier
- 14.35 Génie industriel**
  - 14.3501 Génie industriel
- 14.36 Génie manufacturier**
  - 14.3601 Génie manufacturier
- 14.37 Recherche opérationnelle**
  - 14.3701 Recherche opérationnelle
- 14.38 Génie de l'arpentage**
  - 14.3801 Génie de l'arpentage
- 14.39 Génie géologique/géophysique**
  - 14.3901 Génie géologique/géophysique
- 14.99 Génie (autres)**
  - 14.9999 Génie (autres)
- 15. Technologue/Technicien en génie**
  - 15.00 Techniques/Technologie du génie (général)**
    - 15.0000 Techniques/Technologie du génie (général)
  - 15.01 Génie architectural — Technologue/Technicien**
    - 15.0101 Génie architectural — Technologue/Technicien
  - 15.02 Génie civil — Technologue/Technicien**
    - 15.0201 Génie civil — Technologue/Technicien
  - 15.03 Génie électrique et génie électronique — Technologue/Technicien**
    - 15.0303 Génie électrique, génie électronique et génie des communications — Technologue/Technicien
    - 15.0304 Laser et optique — Technologue/Technicien

- 15.0305 Télécommunications — Technologue/Technicien
- 15.0399 Génie électrique et génie électronique — Technologue/Technicien (autres)
- 15.04 Utilisation et entretien d'instruments et d'appareils électromécaniques — Technologue/Technicien**
  - 15.0401 Génie biomédical — Technologue/Technicien
  - 15.0403 Génie électromécanique/Électromécanique — Technologue/Technicien
  - 15.0404 Instrumentation — Technologue/Technicien
  - 15.0405 Robotique — Technologue/Technicien
  - 15.0499 Utilisation et entretien d'instruments et d'appareils électromécaniques — Technologue/Technicien (autres)
- 15.05 Contrôle de l'environnement — Technologue/Technicien**
  - 15.0501 Chauffage, climatisation et réfrigération (CC/CR/CCR/CRC/CVC/C) — Technologue/Technicien
  - 15.0503 Gestion de l'énergie et systèmes énergétiques — Technologue/Technicien
  - 15.0505 Énergie solaire — Technologue/Technicien
  - 15.0506 Contrôle de la qualité de l'eau, traitement des eaux usées et recyclage de l'eau — Technologue/Technicien
  - 15.0507 Génie de l'environnement — Technologue/Technicien
  - 15.0508 Traitement des matières et des déchets dangereux — Technologue/Technicien
  - 15.0599 Contrôle de l'environnement — Technologue/Technicien (autres)
- 15.06 Production industrielle — Technologue/Technicien**
  - 15.0607 Matières plastiques — Technologue/Technicien
  - 15.0611 Métallurgie — Technologue/Technicien
  - 15.0612 Technologie industrielle — Technologue/Technicien
  - 15.0613 Technologie manufacturière — Technologue/Technicien
  - 15.0699 Production industrielle — Technologue/Technicien (autres)
- 15.07 Contrôle de la qualité et sécurité — Technologue/Technicien**
  - 15.0701 Santé et sécurité au travail — Technologue/Technicien
  - 15.0702 Contrôle de la qualité — Technologue/Technicien
  - 15.0703 Sécurité industrielle — Technologue/Technicien
  - 15.0704 Systèmes d'information sur les matières dangereuses — Technologue/Technicien
  - 15.0799 Contrôle de la qualité et sécurité — Technologue/Technicien (autres)
- 15.08 Technologie et techniques liées au génie mécanique**
  - 15.0801 Génie aérospatial/Génie aéronautique — Technologue/Technicien
  - 15.0803 Génie automobile — Technologue/Technicien
  - 15.0805 Génie mécanique/Mécanique — Technologue/Technicien
  - 15.0899 Technologie et techniques liées au génie mécanique (autres)
- 15.09 Exploitation minière et exploitation pétrolière — Technologue/Technicien**
  - 15.0901 Exploitation minière — Technologue/Technicien
  - 15.0903 Exploitation pétrolière — Technologue/Technicien
  - 15.0999 Exploitation minière et exploitation pétrolière — Technologue/Technicien (autres)

- 15.10 Génie construction — Technologue/Technicien**
  - 15.1001 Génie construction — Technologue/Technicien
- 15.11 Technologies connexes au génie**
  - 15.1102 Arpentage — Technologue/Technicien
  - 15.1103 Hydraulique et technologie de l'énergie hydraulique — Technologue/Technicien
  - 15.1199 Technologies connexes au génie (autres)
- 15.12 Génie informatique — Technologue/Technicien**
  - 15.1201 Génie informatique — Technologue/Technicien (général)
  - 15.1202 Technologie des ordinateurs/systèmes informatiques
  - 15.1203 Matériel informatique — Technologue/Technicien
  - 15.1204 Logiciel informatique — Technologue/Technicien
  - 15.1299 Génie informatique — Technologue/Technicien (autres)
- 15.13 Dessin industriel — Technologue/Technicien**
  - 15.1301 Dessin industriel — Technologue/Technicien (général)
  - 15.1302 Conception et dessin assistés par ordinateur — Technologue/Technicien
  - 15.1303 Dessin architectural et conception et dessin assistés par ordinateur en architecture
  - 15.1304 Dessin de génie civil et conception et dessin assistés par ordinateur en génie civil
  - 15.1305 Dessin d'installations électriques ou électroniques et conception et dessin assistés par ordinateur en électricité ou en électronique
  - 15.1306 Dessin de constructions mécaniques et conception et dessin assistés par ordinateur en mécanique
  - 15.1399 Dessin industriel — Technologue/Technicien (autres)
- 15.14 Génie nucléaire — Technologue/Technicien**
  - 15.1401 Génie nucléaire — Technologue/Technicien
- 15.15 Gestion industrielle**
  - 15.1501 Gestion industrielle
- 15.99 Technologue/Technicien en génie (autres)**
  - 15.9999 Technologue/Technicien en génie (autres)
- 16. Linguistique, langues et littératures autochtones et étrangères**
  - 16.01 Études linguistiques, études de linguistique comparée et études connexes**
    - 16.0101 Langues et littératures autochtones et étrangères (général)
    - 16.0102 Linguistique
    - 16.0103 Traduction et interprétation
    - 16.0104 Littérature comparée
    - 16.0199 Études linguistiques, études de linguistique comparée et études connexes (autres)

**16.02 Linguistique et langues et littératures africaines**

16.0201 Linguistique et langues et littératures africaines

**16.03 Linguistique et langues et littératures est-asiatiques**

16.0300 Linguistique et langues et littératures est-asiatiques (général)

16.0301 Langue et littérature chinoises

16.0302 Langue et littérature japonaises

16.0303 Langue et littérature coréennes

16.0304 Langue et littérature tibétaines

16.0399 Linguistique et langues et littératures est-asiatiques (autres)

**16.04 Linguistique et langues et littératures slaves, baltes et albanaises**

16.0400 Linguistique et langues et littératures slaves (général)

16.0401 Linguistique et langues et littératures baltes

16.0402 Langue et littérature russes

16.0404 Langue et littérature albanaises

16.0405 Langue et littérature bulgares

16.0406 Langue et littérature tchèques

16.0407 Langue et littérature polonaises

16.0408 Langues et littératures serbes, croates et serbo-croates

16.0409 Langue et littérature slovaques

16.0410 Langue et littérature ukrainiennes

16.0499 Linguistique et langues et littératures slaves, baltes et albanaises (autres)

**16.05 Linguistique et langues et littératures germaniques**

16.0500 Linguistique et langues et littératures germaniques (général)

16.0501 Langue et littérature allemandes

16.0502 Linguistique et langues et littératures scandinaves

16.0503 Langue et littérature danoises

16.0504 Langue et littérature néerlandaises et flamandes

16.0505 Langue et littérature norvégiennes

16.0506 Langue et littérature suédoises

16.0599 Linguistique et langues et littératures germaniques (autres)

**16.06 Langue et littérature grecques modernes**

16.0601 Langue et littérature grecques modernes

**16.07 Linguistique et langues et littératures sud-asiatiques**

16.0700 Linguistique et langues et littératures sud-asiatiques (général)

16.0701 Langue et littérature hindis

16.0702 Linguistique et langues et littératures sanskrites et indiennes classiques

16.0704 Langue et littérature bengalis

16.0705 Langue et littérature panjabis

16.0706 Langue et littérature tamoules

16.0707 Langue et littérature ourdoues

16.0799 Linguistique et langues et littératures sud-asiatiques (autres)

**16.08 Linguistique et langues et littératures iraniennes/persanes**

16.0801 Linguistique et langues et littératures iraniennes/persanes

**16.09 Linguistique et langues et littératures romanes**

- 16.0900 Linguistique et langues et littératures romanes (général)
- 16.0902 Langue et littérature italiennes
- 16.0904 Langue et littérature portugaises
- 16.0905 Langue et littérature espagnoles
- 16.0906 Langue et littérature roumaines
- 16.0907 Langue et littérature catalanes
- 16.0999 Linguistique et langues et littératures romanes (autres)

**16.10 Linguistique et langues et littératures autochtones**

- 16.1001 Linguistique et langues et littératures autochtones

**16.11 Linguistique et langues et littératures sémitiques, proche-orientales et moyen-orientales**

- 16.1100 Linguistique et langues et littératures sémitiques (général)
- 16.1101 Langue et littérature arabes
- 16.1102 Langue et littérature hébraïques
- 16.1103 Linguistique et langues et littératures bibliques et proche-orientales anciennes
- 16.1199 Linguistique et langues et littératures sémitiques, proche-orientales et moyen-orientales (autres)

**16.12 Linguistique et langues et littératures classiques**

- 16.1200 Linguistique et langues et littératures classiques (général)
- 16.1202 Langue et littérature grecques anciennes/classiques
- 16.1203 Langue et littérature latines
- 16.1299 Linguistique et langues et littératures classiques (autres)

**16.13 Linguistique et langues et littératures celtiques**

- 16.1301 Linguistique et langues et littératures celtiques

**16.14 Linguistique et langues et littératures de l'Asie du Sud-Est et de l'Australasie/du Pacifique**

- 16.1400 Linguistique et langues et littératures de l'Asie du Sud-Est (général)
- 16.1401 Linguistique et langues et littératures de l'Australie/de l'Océanie/du Pacifique
- 16.1402 Langues et littératures bahasa indonésiennes/bahasa malaises
- 16.1403 Langue et littérature birmanes
- 16.1404 Langue et littérature philippines/tagales
- 16.1405 Langue et littérature khmères/cambodgiennes
- 16.1406 Langue et littérature lao/laotiennes
- 16.1407 Langue et littérature thaïes
- 16.1408 Langue et littérature vietnamiennes
- 16.1499 Linguistique et langues et littératures de l'Asie du Sud-Est et de l'Australasie/du Pacifique (autres)

**16.15 Linguistique et langues et littératures turques, ouralo-altaïques, caucasiennes et centrasiatiques**

- 16.1501 Langue et littérature turques
- 16.1502 Linguistique et langues et littératures finnoises et apparentées



- 16.1503 Langue et littérature hongroises/magyares
- 16.1504 Langue et littérature mongoles
- 16.1599 Linguistique et langues et littératures turques, ouralo-altaïques, caucasiennes et centrasiatiques (autres)
- 16.16 Langage gestuel**
  - 16.1601 American Sign Language (ASL)
  - 16.1602 Langage gestuel, linguistique
  - 16.1603 Interprétation/Interprète en langage gestuel
  - 16.1699 Langage gestuel (autres)
- 16.17 Apprentissage des langues secondes<sup>CAN</sup>**
  - 16.1701 Apprentissage de l'anglais, langue seconde<sup>CAN</sup>
  - 16.1702 Apprentissage du français, langue seconde<sup>CAN</sup>
  - 16.1799 Apprentissage des langues secondes (autres)<sup>CAN</sup>
- 16.99 Linguistique, langues et littératures autochtones et étrangères (autres)**
  - 16.9999 Linguistique, langues et littératures autochtones et étrangères (autres)
- 19. Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines**
  - 19.00 Études de la famille et du travail**
    - 19.0000 Études de la famille et du travail
  - 19.01 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines (général)**
    - 19.0101 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines (général)
  - 19.02 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et services commerciaux**
    - 19.0201 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et commerce
    - 19.0202 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et communications
    - 19.0203 Gestion de la mise en marché/Vente au détail et consommation
    - 19.0299 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et services commerciaux (autres)
  - 19.04 Économie domestique et études connexes**
    - 19.0401 Gestion des ressources des familles (général)
    - 19.0402 Économie et consommation
    - 19.0403 Protection des consommateurs
    - 19.0499 Économie domestique et études connexes (autres)
  - 19.05 Alimentation, nutrition et services connexes**
    - 19.0501 Études de l'alimentation, de la nutrition et du bien-être (général)
    - 19.0504 Nutrition humaine
    - 19.0505 Administration/Gestion de services alimentaires
    - 19.0599 Alimentation, nutrition et services connexes (autres)

- 19.06 Logement et environnements humains**
  - 19.0601 Logement et environnements humains (général)
  - 19.0604 Gestion et planification d'installations
  - 19.0605 Décoration
  - 19.0699 Logement et environnements humains (autres)
- 19.07 Études du développement humain et de la famille et services connexes**
  - 19.0701 Études du développement humain et de la famille (général)
  - 19.0702 Développement des adultes et vieillissement
  - 19.0704 Systèmes familiaux
  - 19.0706 Développement de l'enfant
  - 19.0707 Services familiaux et communautaires
  - 19.0708 Gestion des services de soin et de soutien des enfants
  - 19.0709 Gardien d'enfants/Assistant
  - 19.0799 Études du développement humain et de la famille et services connexes (autres)
- 19.09 Vêtements et textiles**
  - 19.0901 Vêtements et textiles (général)
  - 19.0902 Confection de vêtements et de produits textiles
  - 19.0904 Science des textiles
  - 19.0905 Gestion de la commercialisation des vêtements et des produits textiles
  - 19.0906 Conseiller en mode et tissus
  - 19.0999 Vêtements et textiles (autres)
- 19.99 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines (autres)**
  - 19.9999 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines (autres)
- 21. Programmes de formation en technologie et en arts industriels.** Cette série se trouve au chapitre III.
- 22. Droit, professions connexes et études du droit**
  - 22.00 Études générales du droit pour les non-juristes (premier cycle)**
    - 22.0000 Études du droit (général)
    - 22.0001 Études préjuridiques
  - 22.01 Droit (LL.B, J.D., B.C.L.)**
    - 22.0101 Droit (LL.B, J.D., B.C.L.)
  - 22.02 Recherche juridique et études du droit avancées (Post-LL.B/J.D.)**
    - 22.0201 Recherche juridique avancée/Études du droit avancées (général), (LL.M., M.C.L., M.L.I., M.S.L., J.S.D./S.J.D.)
    - 22.0202 Programmes à l'intention des avocats étrangers (LL.M., M.C.L.)
    - 22.0203 Études du droit et de la jurisprudence des États-Unis (LL.M., M.C.J., J.S.D./S.J.D.)
    - 22.0204 Études du droit et de la jurisprudence du Canada (LL.M., M.C.J., J.S.D./S.J.D.)
    - 22.0205 Droit bancaire, droit des sociétés, droit financier et droit des valeurs mobilières (LL.M., J.S.D./S.J.D.)

- 22.0206 Droit comparé (LL.M., M.C.L., J.S.D./S.J.D.)
- 22.0207 Droit de l'énergie, de l'environnement et des ressources naturelles (LL.M., M.Sc., J.S.D./S.J.D.)
- 22.0208 Droit de la santé (LL.M., M.J., J.S.D./S.J.D.)
- 22.0209 Droit international et études du droit (LL.M., J.S.D./S.J.D.)
- 22.0210 Droit commercial et fiscal international (LL.M., J.S.D./S.J.D.)
- 22.0211 Droit fiscal/Fiscalité (LL.M., J.S.D./S.J.D.)
- 22.0299 Recherche juridique et études du droit avancées (Post-LL.B./J.D.) (autres)

**22.03 Services de soutien juridique**

- 22.0301 Adjoint/Secrétaire administratif juridique
- 22.0302 Assistant juridique/Parajuridique
- 22.0303 Sténographe/Sténographie judiciaire
- 22.0399 Services de soutien juridique (autres)

**22.99 Droit, professions connexes et études du droit (autres)**

- 22.9999 Droit, professions connexes et études du droit (autres)

**23. Langue et littérature/Lettres anglaises**

**23.01 Langue et littérature anglaises (général)**

- 23.0101 Langue et littérature anglaises (général)

**23.04 Composition anglaise**

- 23.0401 Composition anglaise

**23.05 Création littéraire en anglais**

- 23.0501 Création littéraire en anglais

**23.07 Littératures canadienne et américaine**

- 23.0701 Littérature américaine
- 23.0702 Littérature canadienne en anglais

**23.08 Littérature anglaise (Îles Britanniques et Commonwealth)**

- 23.0801 Littérature anglaise (Îles Britanniques et Commonwealth)

**23.10 Discours et rhétorique en anglais**

- 23.1001 Discours et rhétorique en anglais

**23.11 Rédaction technique et commerciale en anglais**

- 23.1101 Rédaction technique et commerciale en anglais

**23.99 Langue et littérature/Lettres anglaises (autres)**

- 23.9999 Langue et littérature/Lettres anglaises (autres)

**24. Arts libéraux et sciences, études générales et lettres et sciences humaines**

- 24.01 Arts libéraux et sciences, études générales et lettres et sciences humaines**
  - 24.0101 Arts libéraux et sciences — Formation générale
  - 24.0102 Études générales
  - 24.0103 Lettres et sciences humaines/Études humanistes
  - 24.0199 Arts libéraux et sciences, études générales et lettres et sciences humaines (autres)
- 25. Bibliothéconomie**
  - 25.01 Bibliothéconomie/Bibliothécaire**
    - 25.0101 Bibliothéconomie/Bibliothécaire
  - 25.03 Adjoint à la bibliothèque**
    - 25.0301 Adjoint à la bibliothèque
  - 25.99 Bibliothéconomie (autres)**
    - 25.9999 Bibliothéconomie (autres)
- 26. Sciences biologiques et biomédicales**
  - 26.01 Biologie (général)**
    - 26.0101 Biologie/Sciences biologiques (général)
    - 26.0102 Sciences biomédicales (général)
  - 26.02 Biochimie, biophysique et biologie moléculaire**
    - 26.0202 Biochimie
    - 26.0203 Biophysique
    - 26.0204 Biologie moléculaire
    - 26.0205 Biochimie moléculaire
    - 26.0206 Biophysique moléculaire
    - 26.0207 Biologie structurale
    - 26.0208 Photobiologie
    - 26.0209 Radiobiologie
    - 26.0210 Biochimie, biophysique et biologie moléculaire (intégré)
    - 26.0299 Biochimie, biophysique et biologie moléculaire (autres)
  - 26.03 Botanique/Biologie végétale**
    - 26.0301 Botanique/Biologie végétale (général)
    - 26.0305 Pathologie végétale/Phytopathologie
    - 26.0307 Physiologie végétale
    - 26.0308 Biologie moléculaire des plantes
    - 26.0399 Botanique/Biologie végétale (autres)
  - 26.04 Biologie cellulaire et sciences anatomiques**
    - 26.0401 Biologie cellulaire et histologie
    - 26.0403 Anatomie
    - 26.0404 Biologie du développement et embryologie
    - 26.0405 Neuroanatomie
    - 26.0406 Biologie cellulaire et moléculaire

- 26.0407 Biologie cellulaire et anatomie
- 26.0499 Biologie cellulaire et sciences anatomiques (autres)

**26.05 Sciences microbiologiques et immunologie**

- 26.0502 Microbiologie (général)
- 26.0503 Microbiologie médicale et bactériologie
- 26.0504 Virologie
- 26.0505 Parasitologie
- 26.0506 Mycologie
- 26.0507 Immunologie
- 26.0599 Sciences microbiologiques et immunologie (autres)

**26.07 Zoologie/Biologie animale**

- 26.0701 Zoologie/Biologie animale (général)
- 26.0702 Entomologie
- 26.0707 Physiologie animale
- 26.0708 Comportement animal et éthologie
- 26.0709 Biologie faunique
- 26.0799 Zoologie/Biologie animale (autres)

**26.08 Génétique**

- 26.0801 Génétique (général)
- 26.0802 Génétique moléculaire
- 26.0803 Génétique microbienne et eucaryote
- 26.0804 Génétique animale
- 26.0805 Génétique végétale
- 26.0806 Génétique humaine/médicale
- 26.0899 Génétique (autres)

**26.09 Physiologie, pathologie et sciences connexes**

- 26.0901 Physiologie (général)
- 26.0902 Physiologie moléculaire
- 26.0903 Physiologie cellulaire
- 26.0904 Endocrinologie
- 26.0905 Biologie reproductive
- 26.0906 Neurobiologie et neurophysiologie
- 26.0907 Science cardiovasculaire
- 26.0908 Physiologie de l'exercice
- 26.0909 Science de la vision/Optique physiologique
- 26.0910 Pathologie/Pathologie expérimentale
- 26.0911 Oncologie et biologie du cancer
- 26.0999 Physiologie, pathologie et sciences connexes (autres)

**26.10 Pharmacologie et toxicologie**

- 26.1001 Pharmacologie
- 26.1002 Pharmacologie moléculaire
- 26.1003 Neuropharmacologie
- 26.1004 Toxicologie
- 26.1005 Toxicologie moléculaire
- 26.1006 Toxicologie environnementale
- 26.1007 Pharmacologie et toxicologie (intégré)
- 26.1099 Pharmacologie et toxicologie (autres)

- 26.11 Biomathématique et bioinformatique**
  - 26.1101 Biométrie
  - 26.1102 Biostatistique
  - 26.1103 Bioinformatique
  - 26.1199 Biomathématique et bioinformatique (autres)
- 26.12 Biotechnologie**
  - 26.1201 Biotechnologie
- 26.13 Écologie, évolution, systématique et biologie des populations**
  - 26.1301 Écologie
  - 26.1302 Biologie marine et océanographie biologique
  - 26.1303 Biologie évolutive
  - 26.1304 Biologie aquatique/Limnologie
  - 26.1305 Biologie environnementale
  - 26.1306 Biologie des populations
  - 26.1307 Biologie de conservation
  - 26.1308 Biologie systématique
  - 26.1309 Épidémiologie
  - 26.1399 Écologie, évolution, systématique et biologie des populations (autres)
- 26.99 Sciences biologiques et biomédicales (autres)**
  - 26.9999 Sciences biologiques et biomédicales (autres)
- 27. Mathématiques et statistique**
  - 27.01 Mathématiques**
    - 27.0101 Mathématiques (général)
    - 27.0102 Algèbre et théorie des nombres
    - 27.0103 Analyse et analyse fonctionnelle
    - 27.0104 Géométrie/Analyse géométrique
    - 27.0105 Topologie et fondements
    - 27.0199 Mathématiques (autres)
  - 27.03 Mathématiques appliquées**
    - 27.0301 Mathématiques appliquées (général)
    - 27.0303 Mathématiques informatiques
    - 27.0399 Mathématiques appliquées (autres)
  - 27.05 Statistique**
    - 27.0501 Statistique (général)
    - 27.0502 Statistique mathématique et probabilité
    - 27.0599 Statistique (autres)
  - 27.99 Mathématiques et statistique (autres)**
    - 27.9999 Mathématiques et statistique (autres)
- 28. Intégration à la Réserve — Officiers des forces armées.** Cette série se trouve au chapitre IV.



- 29. Technologies militaires**
  - 29.01 Technologies militaires**
    - 29.0101 Technologies militaires
- 30. Études multidisciplinaires/interdisciplinaires**
  - 30.01 Sciences biologiques et sciences physiques**
    - 30.0101 Sciences biologiques et sciences physiques
  - 30.05 Études de la paix et résolution de conflits**
    - 30.0501 Études de la paix et résolution de conflits
  - 30.06 Théorie et science des systèmes**
    - 30.0601 Théorie et science des systèmes
  - 30.08 Mathématiques et informatique**
    - 30.0801 Mathématiques et informatique
  - 30.10 Biopsychologie**
    - 30.1001 Biopsychologie
  - 30.11 Gériologie**
    - 30.1101 Gériologie
  - 30.12 Préservation historique et conservation**
    - 30.1201 Préservation historique et conservation (général)
    - 30.1202 Analyse des politiques et gestion des ressources culturelles
    - 30.1299 Préservation historique et conservation (autres)
  - 30.13 Études médiévales et de la Renaissance**
    - 30.1301 Études médiévales et de la Renaissance
  - 30.14 Muséologie/Techniques de muséologie**
    - 30.1401 Muséologie/Techniques de muséologie
  - 30.15 Science, technologie et société**
    - 30.1501 Science, technologie et société
  - 30.16 Comptabilité et informatique**
    - 30.1601 Comptabilité et informatique
  - 30.17 Sciences du comportement**
    - 30.1701 Sciences du comportement

- 30.18 Sciences naturelles**
  - 30.1801 Sciences naturelles
- 30.19 Sciences de la nutrition**
  - 30.1901 Sciences de la nutrition
- 30.20 Études internationales/mondiales**
  - 30.2001 Études internationales/mondiales
- 30.21 Holocauste et études connexes**
  - 30.2101 Holocauste et études connexes
- 30.22 Études classiques et anciennes**
  - 30.2201 Études/Civilisations anciennes
  - 30.2202 Archéologie, études classiques, méditerranéennes antiques et proche-orientales
- 30.23 Études interculturelles/multiculturelles et de la diversité**
  - 30.2301 Études interculturelles/multiculturelles et de la diversité
- 30.24 Neurosciences**
  - 30.2401 Neurosciences
- 30.25 Sciences cognitives**
  - 30.2501 Sciences cognitives
- 30.99 Études multidisciplinaires/interdisciplinaires (autres)**
  - 30.9999 Études multidisciplinaires/interdisciplinaires (autres)
- 31. Études des parcs, de la récréologie, des loisirs et du conditionnement physique**
  - 31.01 Études des parcs, de la récréologie et des loisirs**
    - 31.0101 Études des parcs, de la récréologie et des loisirs
  - 31.03 Gestion d'installations — Parcs, récréologie et loisirs**
    - 31.0301 Gestion d'installations — Parcs, récréologie et loisirs
  - 31.05 Santé et éducation physique/Conditionnement physique**
    - 31.0501 Santé et éducation physique (général)
    - 31.0504 Sports et conditionnement physique — Administration/Gestion
    - 31.0505 Kinésiologie et science de l'exercice
    - 31.0599 Santé et éducation physique/Conditionnement physique (autres)
  - 31.99 Études des parcs, de la récréologie, des loisirs et du conditionnement physique (autres)**

- 31.9999 Études des parcs, de la récréologie, des loisirs et du conditionnement physique (autres)
32. **Compétences de base.** Cette série se trouve au chapitre V.
33. **Éducation civique.** Cette série se trouve au chapitre V.
34. **Connaissances et compétences relatives à la santé.** Cette série se trouve au chapitre V.
35. **Qualifications interpersonnelles et sociales.** Cette série se trouve au chapitre V.
36. **Activités de loisirs et de sports.** Cette série se trouve au chapitre V.
37. **Connaissance de soi et progression personnelle.** Cette série se trouve au chapitre V.
38. **Philosophie et études religieuses**
- 38.01 **Philosophie, logique et éthique**
- 38.0101 Philosophie
- 38.0102 Logique
- 38.0103 Éthique
- 38.0199 Philosophie, logique et éthique (autres)
- 38.02 **Religion/Études religieuses**
- 38.0201 Religion/Études religieuses (général)
- 38.0202 Études bouddhistes
- 38.0203 Études chrétiennes
- 38.0204 Études hindouistes
- 38.0205 Études islamiques
- 38.0206 Études juives/judaïques
- 38.0299 Religion/Études religieuses (autres)
- 38.99 **Philosophie et études religieuses (autres)**
- 38.9999 Philosophie et études religieuses (autres)
39. **Théologie et vocations religieuses**
- 39.02 **Bible/Études bibliques**
- 39.0201 Bible/Études bibliques
- 39.03 **Études missionnaires et missiologie**
- 39.0301 Études missionnaires et missiologie
- 39.04 **Éducation religieuse**
- 39.0401 Éducation religieuse
- 39.05 **Musique religieuse/sacrée**
- 39.0501 Musique religieuse/sacrée

**39.06 Études théologiques et ecclésiastiques**

- 39.0601 Théologie/Études théologiques
- 39.0602 Formation ministérielle (B.Th., M.Th.)
- 39.0604 Études préthéologiques/préecclésiastiques
- 39.0605 Études rabbiniques (M.H.L./Rav.)
- 39.0606 Études talmudiques
- 39.0699 Études théologiques et ecclésiastiques (autres)

**39.07 Counseling pastoral et cultes spécialisés**

- 39.0701 Études pastorales/Counseling pastoral
- 39.0702 Pastorale jeunesse
- 39.0799 Counseling pastoral et cultes spécialisés (autres)

**39.99 Théologie et vocations religieuses (autres)**

- 39.9999 Théologie et vocations religieuses (autres)

**40. Sciences physiques****40.01 Sciences physiques (général)**

- 40.0101 Sciences physiques (général)

**40.02 Astronomie et astrophysique**

- 40.0201 Astronomie
- 40.0202 Astrophysique
- 40.0203 Astronomie et science planétaires
- 40.0299 Astronomie et astrophysique (autres)

**40.04 Sciences atmosphériques et météorologie**

- 40.0401 Sciences atmosphériques et météorologie (général)
- 40.0402 Chimie atmosphérique et climatologie
- 40.0403 Physique et dynamique atmosphériques
- 40.0404 Météorologie
- 40.0499 Sciences atmosphériques et météorologie (autres)

**40.05 Chimie**

- 40.0501 Chimie (général)
- 40.0502 Chimie analytique
- 40.0503 Chimie inorganique
- 40.0504 Chimie organique
- 40.0506 Chimie théorique et physique
- 40.0507 Chimie des polymères
- 40.0508 Physique chimique
- 40.0599 Chimie (autres)

**40.06 Sciences de la Terre/Géosciences**

- 40.0601 Géologie/Sciences de la Terre (général)
- 40.0602 Géochimie
- 40.0603 Géophysique et sismologie
- 40.0604 Paléontologie

- 40.0605 Hydrologie et sciences des ressources hydrologiques
- 40.0606 Géochimie et pétrologie
- 40.0607 Océanographie chimique et physique
- 40.0699 Sciences de la Terre/Géosciences (autres)

**40.08 Physique**

- 40.0801 Physique (général)
- 40.0802 Physique atomique/moléculaire
- 40.0804 Physique des particules élémentaires
- 40.0805 Physique des plasmas et physique des hautes températures
- 40.0806 Physique nucléaire
- 40.0807 Optique/Sciences optiques
- 40.0808 Physique de l'état solide et physique des basses températures
- 40.0809 Acoustique
- 40.0810 Physique théorique et mathématique
- 40.0899 Physique (autres)

**40.99 Sciences physiques (autres)**

- 40.9999 Sciences physiques (autres)

**41. Technologue/Technicien en sciences**

**41.01 Technicien en biologie/Technicien de laboratoire en biotechnologie**

- 41.0101 Technicien en biologie/Technicien de laboratoire en biotechnologie

**41.02 Technologue/Technicien en radiologie nucléaire et industrielle**

- 41.0204 Technologue/Technicien en radiologie industrielle
- 41.0205 Technologue/Technicien en nucléaire/énergie nucléaire
- 41.0299 Technologue/Technicien en radiologie nucléaire et industrielle (autres)

**41.03 Technologue/Technicien en science physique**

- 41.0301 Technologue/Technicien en chimie
- 41.0399 Technologue/Technicien en science physique (autres)

**41.99 Technologue/Technicien en sciences (autres)**

- 41.9999 Technologue/Technicien en sciences (autres)

**42. Psychologie**

**42.01 Psychologie (général)**

- 42.0101 Psychologie (général)

**42.02 Psychologie clinique**

- 42.0201 Psychologie clinique

**42.03 Psychologie cognitive et psycholinguistique**

- 42.0301 Psychologie cognitive et psycholinguistique

- 42.04 Psychologie communautaire**
  - 42.0401 Psychologie communautaire
- 42.05 Psychologie comparée**
  - 42.0501 Psychologie comparée
- 42.06 Psychologie du counseling**
  - 42.0601 Psychologie du counseling
- 42.07 Psychologie de l'enfant et du développement de l'enfant**
  - 42.0701 Psychologie de l'enfant et du développement de l'enfant
- 42.08 Psychologie expérimentale**
  - 42.0801 Psychologie expérimentale
- 42.09 Psychologie industrielle et organisationnelle**
  - 42.0901 Psychologie industrielle et organisationnelle
- 42.10 Psychologie de la personnalité**
  - 42.1001 Psychologie de la personnalité
- 42.11 Psychologie physiologique/Psychobiologie**
  - 42.1101 Psychologie physiologique/Psychobiologie
- 42.16 Psychologie sociale**
  - 42.1601 Psychologie sociale
- 42.17 Psychologie scolaire**
  - 42.1701 Psychologie scolaire
- 42.18 Psychologie de l'éducation**
  - 42.1801 Psychologie de l'éducation
- 42.19 Psychométrie et psychologie quantitative**
  - 42.1901 Psychométrie et psychologie quantitative
- 42.20 Psychologie clinique de l'enfant**
  - 42.2001 Psychologie clinique de l'enfant
- 42.21 Psychologie environnementale**
  - 42.2101 Psychologie environnementale
- 42.22 Gérontopsychologie**



- 42.2201 Gérotopsychologie
- 42.23 Psychologie médicale/de la santé**
  - 42.2301 Psychologie médicale/de la santé
- 42.24 Psychopharmacologie**
  - 42.2401 Psychopharmacologie
- 42.25 Psychologie familiale**
  - 42.2501 Psychologie familiale
- 42.26 Psychologie judiciaire**
  - 42.2601 Psychologie judiciaire
- 42.99 Psychologie (autres)**
  - 42.9999 Psychologie (autres)
- 43. Sécurité et services de protection**
  - 43.01 Justice pénale et services correctionnels**
    - 43.0102 Services correctionnels
    - 43.0103 Administration de la justice pénale et de l'application des lois
    - 43.0104 Études de la justice pénale/Sécurité
    - 43.0106 Science et technologie judiciaires
    - 43.0107 Justice pénale/Sciences policières
    - 43.0109 Services de sécurité et de prévention des pertes
    - 43.0110 Services correctionnels pour mineurs
    - 43.0111 Criminalistique et science criminelle
    - 43.0112 Administration/Gestion de services de sécurité
    - 43.0113 Administration de services correctionnels
    - 43.0199 Justice pénale et services correctionnels (autres)
  - 43.02 Protection contre les incendies**
    - 43.0201 Protection contre les incendies et sécurité — Technologue/Technicien
    - 43.0202 Administration de services d'incendie
    - 43.0203 Science du feu et lutte contre les incendies
    - 43.0299 Protection contre les incendies (autres)
  - 43.99 Sécurité et services de protection (autres)**
    - 43.9999 Sécurité et services de protection (autres)
- 44. Administration publique et professions en services sociaux**
  - 44.00 Services humains (général)**
    - 44.0000 Services humains (général)
  - 44.02 Organisation et services communautaires**

- 44.0201 Organisation et services communautaires
- 44.04 Administration publique**
  - 44.0401 Administration publique
- 44.05 Analyse des politiques publiques**
  - 44.0501 Analyse des politiques publiques
- 44.07 Travail social**
  - 44.0701 Travail social (général)
  - 44.0702 Services à la jeunesse/Administration
  - 44.0799 Travail social (autres)
- 44.99 Administration publique et professions en services sociaux (autres)**
  - 44.9999 Administration publique et professions en services sociaux (autres)
- 45. Sciences sociales**
  - 45.01 Sciences sociales (général)**
    - 45.0101 Sciences sociales (général)
  - 45.02 Anthropologie**
    - 45.0201 Anthropologie (général)
    - 45.0202 Anthropologie physique
    - 45.0299 Anthropologie (autres)
  - 45.03 Archéologie**
    - 45.0301 Archéologie
  - 45.04 Criminologie**
    - 45.0401 Criminologie
  - 45.05 Démographie et études de la population**
    - 45.0501 Démographie et études de la population
  - 45.06 Économie**
    - 45.0601 Économie (général)
    - 45.0602 Économie appliquée
    - 45.0603 Économétrie et économie quantitative
    - 45.0604 Développement économique et international
    - 45.0605 Économie internationale
    - 45.0699 Économie (autres)
  - 45.07 Géographie et cartographie**
    - 45.0701 Géographie
    - 45.0702 Cartographie

- 45.0799 Géographie et cartographie (autres)
- 45.09 Affaires et relations internationales**
  - 45.0901 Affaires et relations internationales
- 45.10 Science politique et gouvernement**
  - 45.1001 Science politique et gouvernement (général)
  - 45.1002 Politique et gouvernement des États-Unis
  - 45.1003 Politique et gouvernement du Canada
  - 45.1099 Science politique et gouvernement (autres)
- 45.11 Sociologie**
  - 45.1101 Sociologie
- 45.12 Études/Affaires urbaines**
  - 45.1201 Études/Affaires urbaines
- 45.99 Sciences sociales (autres)**
  - 45.9999 Sciences sociales (autres)
- 46. Métiers de la construction**
  - 46.00 Métiers de la construction (général)**
    - 46.0000 Métiers de la construction (général)
  - 46.01 Maçonnerie/Maçon**
    - 46.0101 Maçonnerie/Maçon
  - 46.02 Charpenterie/Charpentier**
    - 46.0201 Charpenterie/Charpentier
  - 46.03 Installation/Installateur de systèmes de transmission d'énergie et d'électricité**
    - 46.0301 Installation/Installateur de systèmes de transmission d'énergie et d'électricité (général)
    - 46.0302 Électricien
    - 46.0303 Monteur de ligne
    - 46.0399 Installation/Installateur de systèmes de transmission d'énergie et d'électricité (autres)
  - 46.04 Bâtiment/Construction — Finition, gestion et inspection**
    - 46.0401 Entretien et gestion d'immeubles
    - 46.0402 Finissage du béton/Finisseur de béton
    - 46.0403 Inspection/Inspecteur en bâtiment
    - 46.0404 Construction à mur sec
    - 46.0406 Vitrier
    - 46.0408 Peintre et poseur de revêtements muraux

- 46.0410 Couvreur
- 46.0411 Assemblage/Assembleur de structure métallique
- 46.0412 Bâtiment/Construction — Direction/Directeur des travaux
- 46.0499 Bâtiment/Construction — Finition, gestion et inspection (autres)
- 46.05 Plomberie et services d'approvisionnement en eau connexes**
  - 46.0502 Tuyauterie/Monteur de tuyauterie et poseur de gicleur
  - 46.0503 Plomberie/Plombier
  - 46.0504 Forage/Foreur de puits
  - 46.0505 Dynamitage/Dynamiteur
  - 46.0599 Plomberie et services d'approvisionnement en eau connexes (autres)
- 46.99 Métiers de la construction (autres)**
  - 46.9999 Métiers de la construction (autres)
- 47. Technologue et technicien, mécanique et réparation**
  - 47.00 Mécaniciens et réparateurs (général)**
    - 47.0000 Mécaniciens et réparateurs (général)
  - 47.01 Entretien et réparation d'équipement électrique ou électronique**
    - 47.0101 Installation et réparation d'équipement électrique ou électronique (général)
    - 47.0102 Réparation de machines de bureau
    - 47.0103 Installation et réparation de systèmes de communication
    - 47.0104 Installation et réparation d'ordinateurs
    - 47.0105 Électronique industrielle
    - 47.0106 Installation et réparation d'appareils ménagers
    - 47.0110 Installation, réparation et inspection de systèmes de sécurité
    - 47.0199 Entretien et réparation d'équipement électrique ou électronique (autres)
  - 47.02 Entretien de systèmes de chauffage, de climatisation, de ventilation et de réfrigération (CC, CCR, CVC, CVCR) — Technologue/Technicien**
    - 47.0201 Entretien de systèmes de chauffage, de climatisation, de ventilation et de réfrigération (CC, CCR, CVC, CVCR) — Technologue/Technicien
  - 47.03 Entretien et réparation d'équipement lourd/industriel — Technologue/Technicien**
    - 47.0302 Entretien et réparation d'équipement lourd — Technologue/Technicien
    - 47.0303 Entretien et réparation en mécanique industrielle — Technologue/Technicien
    - 47.0399 Entretien et réparation d'équipement lourd/industriel — Technologue/Technicien (autres)
  - 47.04 Entretien et réparation de systèmes de précision — Technologue/Technicien**
    - 47.0402 Armurerie/Armurier
    - 47.0403 Serrurerie et réparation de coffres-forts
    - 47.0404 Fabrication et réparation d'instruments de musique
    - 47.0408 Fabrication d'horloges et de bijoux

- 47.0409 Gestion et entretien de pièces et d'équipement en entrepôt — Technologue/Technicien
- 47.0499 Entretien et réparation de systèmes de précision — Technologue/Technicien (autres)
- 47.05 Installateur et opérateur de machines fixes<sup>CAN</sup>**
  - 47.0501 Installateur et opérateur de machines fixes<sup>CAN</sup>
- 47.06 Entretien et réparation de véhicules**
  - 47.0603 Réparation de carrosseries d'automobile — Technologue/Technicien
  - 47.0604 Entretien et réparation de véhicules automobiles — Technologue/Technicien
  - 47.0605 Entretien et réparation de moteurs diesel — Technologue/Technicien
  - 47.0606 Entretien et réparation de petits moteurs — Technologue/Technicien
  - 47.0607 Entretien et réparation d'aéronefs — Technologue/Technicien
  - 47.0608 Entretien et réparation de groupes motopropulseurs d'aéronef — Technologue/Technicien
  - 47.0609 Entretien et réparation de matériel électronique de bord — Technologue/Technicien
  - 47.0610 Entretien et réparation de bicyclettes — Technologue/Technicien
  - 47.0611 Entretien et réparation de motocyclettes — Technologue/Technicien
  - 47.0612 Inspection, entretien et réparation de systèmes d'échappement de véhicule — Technologue/Technicien
  - 47.0613 Entretien et réparation de camions et de véhicules de moyen ou fort tonnage — Technologue/Technicien
  - 47.0614 Entretien et réparation de véhicules à carburant de remplacement — Technologue/Technicien
  - 47.0615 Mécanicien de moteur
  - 47.0616 Entretien et réparation de moteurs et d'équipement de bateau — Technologue/Technicien
  - 47.0699 Entretien et réparation de véhicules (autres)
- 47.99 Technologue et technicien, mécanique et réparation (autres)**
  - 47.9999 Technologue et technicien, mécanique et réparation (autres)
- 48. Travail de précision**
  - 48.00 Travail de précision (général)**
    - 48.0000 Travail de précision (général)
  - 48.03 Travail du cuir et rembourrage**
    - 48.0303 Rembourrage/Rembourseur
    - 48.0304 Réparation de souliers, de bottes et d'autres articles en cuir
    - 48.0399 Travail du cuir et rembourrage (autres)
  - 48.05 Travail de précision des métaux**
    - 48.0501 Opérateur de machine-outil/Techniques d'usinage
    - 48.0503 Technologie/Adjoint d'atelier d'usinage
    - 48.0506 Tôlier de construction
    - 48.0507 Outilleur-ajusteur
    - 48.0508 Soudure/Soudeur

- 48.0509 Métallier
- 48.0599 Travail de précision des métaux (autres)
- 48.07 Travail du bois**
  - 48.0701 Travail du bois (général)
  - 48.0702 Dessinateur-modéliste et fabricant de meubles
  - 48.0703 Ébénisterie/Menuisier
  - 48.0799 Travail du bois (autres)
- 48.08 Chaudronnerie/Chaudronnier**
  - 48.0801 Chaudronnerie/Chaudronnier
- 48.99 Travail de précision (autres)**
  - 48.9999 Travail de précision (autres)
- 49. Transport de personnes et de matériel**
  - 49.01 Transport aérien**
    - 49.0101 Aéronautique/Aviation/Science et technologie aérospatiale (général)
    - 49.0102 Pilote d'avion commercial/Pilote de ligne et équipage de bord (professionnel)
    - 49.0104 Aviation/Voies aériennes — Gestion
    - 49.0105 Contrôle de la circulation aérienne
    - 49.0106 Agent de bord
    - 49.0108 Instructeur de vol
    - 49.0199 Transport aérien (autres)
  - 49.02 Transport terrestre**
    - 49.0202 Conduite d'engins de chantier/d'équipement lourd/de machines de terrassement
    - 49.0205 Conduite de camions/d'autobus/de véhicules commerciaux
    - 49.0206 Conduite/Conducteur de grues mobiles
    - 49.0299 Transport terrestre (autres)
  - 49.03 Transport maritime**
    - 49.0303 Pêche commerciale
    - 49.0304 Plongeur professionnel et instructeur de plongée
    - 49.0309 Navigation maritime/Officier de la marine marchande
    - 49.0399 Transport maritime (autres)
  - 49.99 Transport de personnes et de matériel (autres)**
    - 49.9999 Transport de personnes et de matériel (autres)
- 50. Arts visuels et arts d'interprétation**
  - 50.01 Arts visuels et arts d'interprétation (général)**
    - 50.0101 Arts visuels et arts d'interprétation (général)
  - 50.02 Artisanat et arts populaires**



- 50.0201 Artisanat et arts populaires
- 50.03 Danse**
  - 50.0301 Danse (général)
  - 50.0302 Ballet
  - 50.0399 Danse (autres)
- 50.04 Design et arts appliqués**
  - 50.0401 Design et communications visuelles (général)
  - 50.0402 Art publicitaire
  - 50.0404 Design industriel
  - 50.0406 Photographie commerciale
  - 50.0407 Création de mode/Dessin de mode
  - 50.0408 Design d'intérieur
  - 50.0409 Design graphique
  - 50.0410 Illustration
  - 50.0499 Design et arts appliqués (autres)
- 50.05 Art dramatique/Arts de la scène/Théâtre**
  - 50.0501 Art dramatique/Arts de la scène/Théâtre (général)
  - 50.0502 Décors de théâtre/Techniques de la scène
  - 50.0504 Dramaturgie et scénarisation
  - 50.0505 Théâtre — Littérature, histoire et critique
  - 50.0506 Jeu d'acteur
  - 50.0507 Mise en scène et production théâtrale
  - 50.0508 Théâtre — Gestion
  - 50.0599 Art dramatique/Arts de la scène/Théâtre (autres)
- 50.06 Arts de la cinématographie, de la vidéographie et de la photographie**
  - 50.0601 Études cinématographiques/Cinéma
  - 50.0602 Réalisation de films/de vidéos
  - 50.0605 Photographie artistique
  - 50.0699 Arts de la cinématographie, de la vidéographie et de la photographie (autres)
- 50.07 Beaux-arts et arts plastiques**
  - 50.0701 Arts/Études des arts (général)
  - 50.0702 Beaux-arts et arts plastiques (général)
  - 50.0703 Arts — Histoire, critique et conservation des œuvres
  - 50.0704 Arts — Gestion
  - 50.0705 Dessin
  - 50.0706 Intermédia/Multimédia
  - 50.0708 Peinture
  - 50.0709 Sculpture
  - 50.0710 Gravure
  - 50.0711 Arts céramiques et céramique
  - 50.0712 Arts textiles et tissage
  - 50.0713 Arts du métal et du bijou
  - 50.0799 Beaux-arts et arts plastiques (autres)
- 50.09 Musique**

- 50.0901 Musique (général)
- 50.0902 Musique — Histoire, littérature et théorie
- 50.0903 Représentation musicale (général)
- 50.0904 Musique — Théorie et composition
- 50.0905 Musicologie et ethnomusicologie
- 50.0906 Direction d'orchestre
- 50.0907 Piano et orgue
- 50.0908 Théâtre lyrique et art vocal
- 50.0909 Musique — Gestion commerciale
- 50.0910 Jazz/Études en jazz
- 50.0911 Violon, alto, guitare et autres instruments à cordes
- 50.0912 Pédagogie de la musique
- 50.0999 Musique (autres)

**50.99 Arts visuels et arts d'interprétation (autres)**

- 50.9999 Arts visuels et arts d'interprétation (autres)

**51. Professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes**

**51.00 Services de santé/Services paramédicaux/Sciences de la santé (général)**

- 51.0000 Services de santé/Services paramédicaux/Sciences de la santé (général)

**51.01 Chiropratique (D.C.)**

- 51.0101 Chiropratique (D.C.)

**51.02 Troubles de la communication — Sciences et services**

- 51.0201 Troubles de la communication (général)
- 51.0202 Audiologie/Audiologiste et sciences de l'ouïe
- 51.0203 Orthophonie/Orthophoniste
- 51.0204 Audiologie/Audiologiste et Orthophonie/Orthophoniste
- 51.0299 Troubles de la communication — Sciences et services (autres)

**51.04 Dentisterie (D.D.S., D.M.D.)**

- 51.0401 Dentisterie (D.D.S., D.M.D.)

**51.05 Programme de cycle supérieur en dentisterie (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

- 51.0501 Sciences dentaires cliniques (général) (M.Sc., Ph.D.)
- 51.0502 Dentisterie générale avancée (Cert., M.Sc., Ph.D.)
- 51.0503 Biologie buccale et pathologie buccale (M.Sc., Ph.D.)
- 51.0504 Santé dentaire publique et éducation (Cert., M.Sc., M.H.P., Ph.D., D.H.P.)
- 51.0505 Matériaux dentaires (M.Sc., Ph.D.)
- 51.0506 Endodontie (Cert., M.Sc., Ph.D.)
- 51.0507 Chirurgie buccale/maxillo-faciale (Cert., M.Sc., Ph.D.)
- 51.0508 Orthodontie (Cert., M.Sc., Ph.D.)
- 51.0509 Dentisterie infantile/Pédodontie (Cert., M.Sc., Ph.D.)
- 51.0510 Périodontie/Parodontologie (Cert., M.Sc., Ph.D.)
- 51.0511 Prothésodontologie/Dentisterie prothétique (Cert., M.Sc., Ph.D.)
- 51.0599 Programme de cycle supérieur en dentisterie (Cert., M.Sc., Ph.D.) (autres)

**51.06 Services dentaires de soutien et professions connexes**

- 51.0601 Assistance/Assistant dentaire
- 51.0602 Hygiène/Hygiéniste dentaire
- 51.0603 Technicien/Technologue de laboratoire dentaire
- 51.0699 Services dentaires de soutien et professions connexes (autres)

**51.07 Services d'administration/de gestion sanitaire et médicale**

- 51.0701 Administration/Gestion de services de santé
- 51.0702 Administration/Gestion d'hôpitaux et d'établissements de santé
- 51.0703 Unité de soins — Coordonnateur/Commis
- 51.0704 Unité de soins — Directeur/Surveillant
- 51.0705 Gestion de cabinet médical
- 51.0706 Archives médicales — Responsable
- 51.0707 Archives médicales — Technologue/Technicien
- 51.0708 Transcription médicale
- 51.0709 Applications médicales — Technicien en informatique/Informaticien
- 51.0710 Aide de bureau dans un service médical
- 51.0711 Gestionnaire de services médicaux/de santé et Assistant/Specialiste clinique
- 51.0712 Préposé à l'accueil/Réceptionniste médical
- 51.0713 Assurance médicale — Codage des données
- 51.0714 Assurance médicale — Facturation des services médicaux
- 51.0715 Assurance médicale — Examineur des réclamations
- 51.0716 Adjoint administratif médical et secrétaire médical
- 51.0717 Services du personnel médical — Technologue/Technicien
- 51.0799 Services d'administration/de gestion sanitaire et médicale (autres)

**51.08 Services médicaux ou sanitaires de soutien**

- 51.0801 Assistant clinique/médical
- 51.0802 Assistant de laboratoire médical/clinique
- 51.0803 Auxiliaire en ergothérapie
- 51.0805 Technicien en pharmacie/Aide-pharmacien
- 51.0806 Assistant en physiothérapie
- 51.0808 Aide-vétérinaire/Techniques de la santé animale
- 51.0809 Aide-anesthésiste
- 51.0810 Préposé aux soins d'urgence (T.A. — Services ambulanciers)
- 51.0811 Assistant en pathologie
- 51.0812 Technicien en inhalothérapie/Aide-inhalothérapeute
- 51.0813 Aide-chiropraticien/Préposé aux soins chiropratiques
- 51.0899 Services médicaux ou sanitaires de soutien (autres)

**51.09 Services de diagnostic, d'intervention et de traitement connexes au domaine de la santé**

- 51.0901 Technologue en soins cardiovasculaires
- 51.0902 Technologue/Technicien en électrocardiographie
- 51.0903 Technologue en électroencéphalographie ou en électro-neuro-diagnostic
- 51.0904 Technologue/Technicien en soins médicaux d'urgence (T.A. — Services paramédicaux)
- 51.0905 Technologue en médecine nucléaire
- 51.0906 Technologue en perfusion/Perfusionniste
- 51.0907 Technologue en radiologie médicale/Radiothérapeute
- 51.0908 Inhalothérapie/Inhalothérapeute
- 51.0909 Technologue de salle d'opération
- 51.0910 Échographie/Échographiste/Technicien en ultrasonographie
- 51.0911 Radiologie/Radiographe/Technologue en radiographie

- 51.0912 Adjoint médical
- 51.0913 Entraînement/Entraîneur d'athlètes
- 51.0914 Thérapie génique
- 51.0915 Technologue en soins cardio-respiratoires
- 51.0916 Technicien en radioprotection
- 51.0999 Services de diagnostic, d'intervention et de traitement connexes au domaine de la santé (autres)

**51.10 Sciences de laboratoire médical/clinique et professions connexes**

- 51.1001 Banques de sang — Technologue
- 51.1002 Technologue/Spécialiste en cytologie
- 51.1003 Technologue/Technicien en hématologie
- 51.1004 Technicien de laboratoire médical/clinique
- 51.1005 Technologue médical/Technologue de laboratoire clinique
- 51.1006 Technologue/Technicien de laboratoire d'ophtalmologie
- 51.1007 Technologue en histologie/Histotechnologie
- 51.1008 Technicien en histologie
- 51.1009 Phlébotomie/Phlébotomiste
- 51.1010 Cytogénétique/Cytogénéticien
- 51.1011 Technologue/Technicien en dialyse
- 51.1099 Sciences de laboratoire médical/clinique et professions connexes (autres)

**51.11 Programmes préparatoires aux études en médecine ou en sciences de la santé**

- 51.1101 Programme préparatoire aux études en dentisterie
- 51.1102 Programme préparatoire aux études en médecine
- 51.1103 Programme préparatoire aux études en pharmacie
- 51.1104 Programme préparatoire aux études en médecine vétérinaire
- 51.1105 Programme préparatoire aux études en soins infirmiers
- 51.1199 Programmes préparatoires aux études en médecine ou en sciences de la santé (autres)

**51.12 Médecine (M.D.)**

- 51.1201 Médecine (M.D.)

**51.14 Scientifique médical (M.Sc., Ph.D.)**

- 51.1401 Scientifique médical (M.Sc., Ph.D.)

**51.15 Services en santé mentale et sociale et professions connexes**

- 51.1501 Toxicomanie/Counseling en toxicomanie
- 51.1502 Services psychiatriques/Services de soins en santé mentale — Technicien
- 51.1503 Travail social médical/clinique
- 51.1504 Services de santé communautaire — Agent de liaison/Conseiller
- 51.1505 Counseling matrimonial/Thérapie familiale
- 51.1506 Pastorale clinique
- 51.1507 Psychanalyse et psychothérapie
- 51.1508 Counseling en santé mentale
- 51.1509 Counseling en génétique
- 51.1599 Services en santé mentale et sociale et professions connexes (autres)

**51.16 Sciences infirmières**

- 51.1601 Sciences infirmières/Infirmier autorisé (I.A., A.Sc.Inf., B.Sc.Inf., M.Sc.Inf.)

- 51.1602 Sciences infirmières — Administration (M.Sc.N., M.Sc., Ph.D.)
- 51.1603 Sciences infirmières/Infirmier — Santé des adultes
- 51.1604 Sciences infirmières — Anesthésie
- 51.1605 Soins infirmiers familiaux/Infirmier praticien
- 51.1606 Sciences infirmières — Soins donnés aux mères, aux enfants et aux nouveaux-nés
- 51.1607 Sciences infirmières — Infirmier sage-femme
- 51.1608 Sciences infirmières (M.Sc., Ph.D.)
- 51.1609 Sciences infirmières — Pédiatrie
- 51.1610 Sciences infirmières — Psychiatrie/Santé mentale
- 51.1611 Sciences infirmières — Santé publique et santé communautaire
- 51.1612 Sciences infirmières — Salles d'opération et chirurgie
- 51.1613 Infirmier auxiliaire (Inf. Aux. Aut., I.S.A., Cert., Dipl., A.S.A.)
- 51.1614 Assistant/Aide aux soins infirmiers
- 51.1616 Infirmier clinicien spécialisé
- 51.1617 Soins infirmiers en soins intensifs
- 51.1618 Sciences infirmières — Santé du travail et hygiène du milieu
- 51.1699 Sciences infirmières (autres)
  
- 51.17 Optométrie (O.D.)**
  - 51.1701 Optométrie (O.D.)
  
- 51.18 Services ophtalmologiques et optométriques et professions connexes**
  - 51.1801 Optique/Opticien d'ordonnance
  - 51.1802 Technicien/Assistant en optométrie
  - 51.1803 Technicien en ophtalmologie
  - 51.1804 Orthoptique/Orthoptiste
  - 51.1899 Services ophtalmologiques et optométriques et professions connexes (autres)
  
- 51.19 Ostéopathie (D.O.)**
  - 51.1901 Ostéopathie (D.O.)
  
- 51.20 Pharmacie, sciences pharmaceutiques et administration**
  - 51.2001 Pharmacie (Ph.D. Pharm. [États-Unis], Ph.D. Pharm. ou B.Sc./B.Pharm. [Canada])
  - 51.2002 Pharmacie — Administration, politique et réglementation (M.Sc., Ph.D.)
  - 51.2003 Conception des produits pharmaceutiques et des médicaments (M.Sc., Ph.D.)
  - 51.2004 Chimie médicale et pharmaceutique (M.Sc., Ph.D.)
  - 51.2005 Chimie et pharmacognosie des produits naturels (M.Sc., Ph.D.)
  - 51.2006 Développement des médicaments à l'échelle clinique et industrielle (M.Sc., Ph.D.)
  - 51.2007 Pharmacoeconomique (M.Sc., Ph.D.)
  - 51.2008 Pharmacie clinique, hospitalière et de soins gérés (M.Sc., Ph.D.)
  - 51.2009 Pharmacie industrielle et physique et sciences des produits de beauté (M.Sc., Ph.D.)
  - 51.2099 Pharmacie, sciences pharmaceutiques et administration (autres)
  
- 51.21 Podiatrie (D.P.M.)**
  - 51.2101 Podiatrie (D.P.M.)

**51.22 Santé publique**

- 51.2201 Santé publique (général), (M.H.P., D.H.P.)
- 51.2202 Hygiène du milieu
- 51.2205 Physique médicale
- 51.2206 Santé au travail et hygiène industrielle
- 51.2207 Éducation et promotion en matière de santé publique
- 51.2208 Santé communautaire et médecine préventive
- 51.2209 Santé de la mère et de l'enfant
- 51.2210 Santé publique internationale/Santé internationale
- 51.2211 Administration des services de santé
- 51.2299 Santé publique (autres)

**51.23 Professions dans les domaines de la réadaptation et de la thérapeutique**

- 51.2301 Thérapie par l'art/Thérapeute, art
- 51.2302 Dansothérapie/Thérapeute, danse
- 51.2305 Musicothérapie/Musicothérapeute
- 51.2306 Ergothérapie/Ergothérapeute
- 51.2307 Orthésiste/Prothésiste
- 51.2308 Physiothérapie/Physiothérapeute
- 51.2309 Loisirs thérapeutiques/Ludothérapie
- 51.2310 Counseling en réadaptation professionnelle/Conseiller en réadaptation professionnelle
- 51.2311 Kinésithérapie/Kinésithérapeute
- 51.2312 Technologie d'aide et techniques de la réadaptation
- 51.2399 Professions dans les domaines de la réadaptation et de la thérapeutique (autres)

**51.24 Médecine vétérinaire (D.M.V.)**

- 51.2401 Médecine vétérinaire (D.M.V.)

**51.25 Sciences vétérinaires biomédicales et cliniques (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

- 51.2501 Sciences vétérinaires/Sciences vétérinaires cliniques (général) (Cert., M.Sc., Ph.D.)
- 51.2502 Anatomie vétérinaire (Cert., M.Sc., Ph.D.)
- 51.2503 Physiologie vétérinaire (Cert., M.Sc., Ph.D.)
- 51.2504 Microbiologie et immunobiologie vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.)
- 51.2505 Pathologie et biopathologie vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.)
- 51.2506 Toxicologie et pharmacologie vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.)
- 51.2507 Médecine et chirurgie vétérinaires — Gros animaux, animaux destinés à l'alimentation et chevaux (Cert., M.Sc., Ph.D.)
- 51.2508 Médecine et chirurgie vétérinaires — Petits animaux et animaux de compagnie (Cert., M.Sc., Ph.D.)
- 51.2509 Médecine comparée et science des animaux de laboratoire (Cert., M.Sc., Ph.D.)
- 51.2510 Médecine vétérinaire préventive, épidémiologie et santé publique (Cert., M.Sc., Ph.D.)
- 51.2511 Médecine vétérinaire — Maladies infectieuses (Cert., M.Sc., Ph.D.)
- 51.2599 Sciences vétérinaires biomédicales et cliniques (Cert., M.Sc., Ph.D.) (autres)

**51.26 Aides en soins/Préposés aux soins/Préposés aux malades**

- 51.2601 Aide en soins



- 51.2602 Aide en hygiène familiale
- 51.2603 Aide pour l'administration de médicaments
- 51.2699 Aides en soins/Préposés aux soins/Préposés aux malades (autres)
- 51.27 Illustration et informatique médicales**
  - 51.2703 Illustration médicale/Illustrateur médical
  - 51.2706 Informatique médicale
  - 51.2799 Illustration et informatique médicales (autres)
- 51.31 Diététique et nutrition clinique**
  - 51.3101 Diététique/Diététiste (D.P.)
  - 51.3102 Nutrition clinique
  - 51.3103 Technicien en diététique (T.D.P.)
  - 51.3104 Aide-diététiste
  - 51.3199 Diététique et nutrition clinique (autres)
- 51.32 Bioéthique/Éthique médicale**
  - 51.3201 Bioéthique/Éthique médicale
- 51.33 Médecines douces**
  - 51.3301 Acupuncture
  - 51.3302 Médecine traditionnelle chinoise/asiatique et herboristerie chinoise
  - 51.3303 Naturopathie (N.D.)
  - 51.3304 Homéopathie/Médecine homéopathique
  - 51.3305 Ayurveda/Médecine ayurvédique
  - 51.3399 Médecines douces (autres)
- 51.34 Services de soutien dans le domaine des médecines douces**
  - 51.3401 Sage-femme (S.A., S.D.)
  - 51.3499 Services de soutien dans le domaine des médecines douces (autres)
- 51.35 Thérapies corporelles somatiques et services thérapeutiques connexes**
  - 51.3501 Massage thérapeutique/Massothérapie
  - 51.3502 Thérapie corporelle asiatique
  - 51.3503 Thérapie corporelle somatique
  - 51.3599 Thérapies corporelles somatiques et services thérapeutiques connexes (autres)
- 51.36 Thérapies par le mouvement et thérapies psychocorporelles**
  - 51.3601 Thérapie par le mouvement
  - 51.3602 Formation des instructeurs de yoga/Thérapie par le yoga
  - 51.3603 Hypnothérapie/Hypnothérapeute
  - 51.3699 Thérapies par le mouvement et thérapies psychocorporelles (autres)
- 51.37 Thérapies fondées sur l'énergie et la biologie**
  - 51.3701 Aromathérapie
  - 51.3702 Herboristerie/Herboriste
  - 51.3703 Thérapie par la polarité
  - 51.3704 Reiki

- 51.3799 Thérapies fondées sur l'énergie et la biologie (autres)
- 51.99 Professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes (autres)**
  - 51.9999 Professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes (autres)
- 52. Commerce, gestion, marketing et services de soutien connexes**
  - 52.01 Commerce (général)**
    - 52.0101 Commerce (général)
  - 52.02 Administration/Gestion commerciale**
    - 52.0201 Administration/Gestion commerciale (général)
    - 52.0202 Achat/Approvisionnement/Acquisition et gestion des marchés
    - 52.0203 Logistique commerciale
    - 52.0204 Gestion de bureau d'affaires
    - 52.0205 Gestion des opérations et supervision
    - 52.0206 Gestion d'organismes sans but lucratif et d'entreprises publiques
    - 52.0207 Gestion du service à la clientèle
    - 52.0208 Commerce électronique
    - 52.0209 Gestion des transports
    - 52.0299 Administration/Gestion commerciale (autres)
  - 52.03 Comptabilité et services connexes**
    - 52.0301 Comptabilité
    - 52.0302 Technicien en comptabilité et aide-comptable
    - 52.0303 Vérification
    - 52.0304 Comptabilité et finance
    - 52.0305 Comptabilité et gestion des affaires
    - 52.0399 Comptabilité et services connexes (autres)
  - 52.04 Services de soutien administratifs**
    - 52.0401 Adjoint administratif et secrétariat (général)
    - 52.0402 Adjoint de direction/Secrétaire de direction
    - 52.0406 Réceptionniste
    - 52.0407 Bureau
    - 52.0408 Travail de bureau général
    - 52.0409 Chef des pièces, chef de l'entreposage et gestionnaire des stocks
    - 52.0410 Commis au trafic, commis des douanes et commis au transport
    - 52.0411 Service d'aide à la clientèle/Centre téléphonique/Centre de téléservice
    - 52.0499 Services de soutien administratifs (autres)
  - 52.05 Communications d'entreprise**
    - 52.0501 Communications d'entreprise
  - 52.06 Économie d'entreprise**
    - 52.0601 Économie d'entreprise
  - 52.07 Entrepreneurat et exploitation de petites entreprises**

- 52.0701 Entrepreneuriat
- 52.0702 Franchisage et exploitation d'une franchise
- 52.0703 Administration/Gestion de petites et moyennes entreprises
- 52.0799 Entrepreneuriat et exploitation de petites entreprises (autres)
  
- 52.08 Finance et services de gestion financière**
  - 52.0801 Finance (général)
  - 52.0803 Services de soutien bancaires et financiers
  - 52.0804 Planification financière et services de planification financière
  - 52.0806 Finances internationales
  - 52.0807 Investissements et valeurs mobilières
  - 52.0808 Finances publiques
  - 52.0809 Gestion de crédit
  - 52.0899 Finance et services de gestion financière (autres)
  
- 52.09 Gestion touristique**
  - 52.0901 Gestion touristique (général)
  - 52.0903 Gestion des services sur le tourisme et les voyages
  - 52.0904 Gestion d'établissements d'hébergement touristique (hôtels/motels)
  - 52.0905 Gestion de restaurants et de services d'alimentation
  - 52.0906 Gestion de centres de villégiature
  - 52.0999 Gestion touristique (autres)
  
- 52.10 Gestion des ressources humaines et services en ressources humaines**
  - 52.1001 Gestion des ressources humaines/Gestion du personnel (général)
  - 52.1002 Relations de travail/Relations industrielles
  - 52.1003 Comportement organisationnel
  - 52.1004 Études sur le travail
  - 52.1005 Perfectionnement des ressources humaines
  - 52.1099 Gestion des ressources humaines et services en ressources humaines (autres)
  
- 52.11 Commerce international**
  - 52.1101 Commerce international
  
- 52.12 Systèmes et services d'information de gestion**
  - 52.1201 Systèmes d'information de gestion (général)
  - 52.1206 Gestion de l'information/Formation d'agent principal d'information (API)
  - 52.1207 Gestion des connaissances
  - 52.1299 Systèmes et services d'information de gestion (autres)
  
- 52.13 Science de la gestion et méthodes quantitatives**
  - 52.1301 Science de la gestion (général)
  - 52.1302 Statistique de l'activité économique
  - 52.1304 Actuariat
  - 52.1399 Science de la gestion et méthodes quantitatives (autres)
  
- 52.14 Marketing**
  - 52.1401 Marketing/Gestion du marketing (général)

- 52.1402 Recherche en marketing
- 52.1403 Marketing international
- 52.1499 Marketing (autres)
- 52.15 Immobilier**
  - 52.1501 Immobilier
- 52.16 Fiscalité**
  - 52.1601 Fiscalité
- 52.17 Assurance**
  - 52.1701 Assurance
- 52.18 Vente générale, marchandisage et activités de marketing connexes**
  - 52.1801 Vente, distribution et activités de marketing connexes (général)
  - 52.1802 Marchandisage et achat
  - 52.1803 Vente au détail et activités connexes
  - 52.1804 Techniques de vente et activités liées à la vente
  - 52.1899 Vente générale, marchandisage et activités de marketing connexes (autres)
- 52.19 Vente spécialisée, marchandisage et marketing**
  - 52.1901 Vente aux enchères
  - 52.1902 Marchandisage de la mode
  - 52.1903 Mannequin de mode
  - 52.1904 Marketing en vêtements et accessoires
  - 52.1905 Marketing en tourisme et voyage
  - 52.1906 Promotion du tourisme
  - 52.1907 Exploitation de marketing de véhicules et de pièces et accessoires de véhicule
  - 52.1908 Marketing en services commerciaux/financiers/personnels
  - 52.1909 Marketing en produits spéciaux
  - 52.1910 Marketing en loisirs et tourisme d'accueil
  - 52.1999 Vente spécialisée, marchandisage et marketing (autres)
- 52.20 Gestion de construction**
  - 52.2001 Gestion de construction
- 52.99 Commerce, gestion, marketing et services de soutien connexes (autres)**
  - 52.9999 Commerce, gestion, marketing et services de soutien connexes (autres)
- 53. Programmes menant à l'obtention d'un certificat ou d'un diplôme d'études secondaires.** Cette série se trouve au chapitre VI.
- 54. Histoire**
  - 54.01 Histoire**
    - 54.0101 Histoire (général)
    - 54.0102 Histoire de l'Amérique (États-Unis)

- 54.0103 Histoire de l'Europe
- 54.0104 Histoire et philosophie des sciences et des techniques
- 54.0105 Histoire publique/Histoire appliquée/Gestion d'archives
- 54.0106 Histoire de l'Asie
- 54.0107 Histoire du Canada
- 54.0199 Histoire (autres)

**55. Langue et littérature/Lettres françaises<sup>CAN</sup>**

**55.01 Langue et littérature françaises (général)<sup>CAN</sup>**

- 55.0101 Langue et littérature françaises (général)<sup>CAN</sup>

**55.03 Composition française<sup>CAN</sup>**

- 55.0301 Composition française<sup>CAN</sup>

**55.04 Création littéraire en français<sup>CAN</sup>**

- 55.0401 Création littéraire en français<sup>CAN</sup>

**55.05 Littérature canadienne en français<sup>CAN</sup>**

- 55.0501 Littérature canadienne en français<sup>CAN</sup>

**55.06 Littérature française (France et la Communauté française)<sup>CAN</sup>**

- 55.0601 Littérature française (France et la Communauté française)<sup>CAN</sup>

**55.07 Discours et rhétorique en français<sup>CAN</sup>**

- 55.0701 Discours et rhétorique en français<sup>CAN</sup>

**55.08 Rédaction technique et commerciale en français<sup>CAN</sup>**

- 55.0801 Rédaction technique et commerciale en français<sup>CAN</sup>

**55.99 Langue et littérature/Lettres françaises (autres)<sup>CAN</sup>**

- 55.9999 Langue et littérature/Lettres françaises (autres)<sup>CAN</sup>

**Chapitre II : Programmes de résidence en médecine, en médecine dentaire et en médecine vétérinaire**

**60. Programmes de résidence en médecine, en médecine dentaire et en médecine vétérinaire**

**60.01 Programmes de résidence en médecine dentaire**

- 60.0101 Spécialité en chirurgie dentaire/buccale, programmes de résidence
- 60.0102 Spécialité en santé dentaire publique, programmes de résidence
- 60.0103 Spécialité en endodontique, programmes de résidence
- 60.0104 Spécialité en pathologie buccale, programmes de résidence
- 60.0105 Spécialité en orthodontie, programmes de résidence
- 60.0106 Spécialité en pédodontie, programmes de résidence
- 60.0107 Spécialité en périodontie, programmes de résidence
- 60.0108 Spécialité en dentisterie prothétique, programmes de résidence

60.0199 Programmes de résidence en médecine dentaire (autres)

**60.02 Programmes de résidence en médecine**

60.0201 Médecine aérospatiale, programmes de résidence  
60.0202 Allergies et immunologie, programmes de résidence  
60.0203 Anesthésiologie, programmes de résidence  
60.0204 Banques de sang, programmes de résidence  
60.0205 Cardiologie, programmes de résidence  
60.0206 Chimio-pathologie, programmes de résidence  
60.0207 Pédoneurologie, programmes de résidence  
60.0208 Pédiopsychiatrie, programmes de résidence  
60.0209 Chirurgie colorectale, programmes de résidence  
60.0210 Anesthésiologie en service de soins intensifs, programmes de résidence  
60.0211 Médecine en service de soins intensifs, programmes de résidence  
60.0212 Chirurgie en service de soins intensifs, programmes de résidence  
60.0213 Dermatologie, programmes de résidence  
60.0214 Dermatopathologie, programmes de résidence  
60.0215 Radiodiagnostic, programmes de résidence  
60.0216 Médecine d'urgence, programmes de résidence  
60.0217 Endocrinologie et métabolisme, programmes de résidence  
60.0218 Médecine de famille, programmes de résidence  
60.0219 Médecine légale, programmes de résidence  
60.0220 Gastroentérologie, programmes de résidence  
60.0221 Chirurgie générale, programmes de résidence  
60.0222 Gériatrie, programmes de résidence  
60.0223 Chirurgie de la main, programmes de résidence  
60.0224 Hématologie, programmes de résidence  
60.0225 Pathologie hématologique, programmes de résidence  
60.0226 Immunopathologie, programmes de résidence  
60.0227 Infectiologie, programmes de résidence  
60.0228 Médecine interne, programmes de résidence  
60.0229 Médecine de laboratoire, programmes de résidence  
60.0230 Oncologie musculo-squelettique, programmes de résidence  
60.0231 Médecine néonatale-périnatale, programmes de résidence  
60.0232 Néphrologie, programmes de résidence  
60.0233 Neurochirurgie, programmes de résidence  
60.0234 Neurologie, programmes de résidence  
60.0235 Neuropathologie, programmes de résidence  
60.0236 Médecine nucléaire, programmes de résidence  
60.0237 Radiologie nucléaire, programmes de résidence  
60.0238 Obstétrique et gynécologie, programmes de résidence  
60.0239 Médecine du travail, programmes de résidence  
60.0240 Oncologie, programmes de résidence  
60.0241 Ophtalmologie, programmes de résidence  
60.0242 Orthopédie/Chirurgie orthopédique, programmes de résidence  
60.0243 Oto-rhino-laryngologie, programmes de résidence  
60.0244 Pathologie, programmes de résidence  
60.0245 Cardiologie infantile, programmes de résidence  
60.0246 Endocrinologie infantile, programmes de résidence  
60.0247 Onco-hématologie infantile, programmes de résidence  
60.0248 Néphrologie infantile, programmes de résidence  
60.0249 Orthopédie infantile, programmes de résidence  
60.0250 Chirurgie infantile, programmes de résidence  
60.0251 Pédiatrie, programmes de résidence  
60.0252 Médecine physique et réadaptation, programmes de résidence  
60.0253 Chirurgie plastique, programmes de résidence



- 60.0254 Médecine préventive, programmes de résidence
- 60.0255 Psychiatrie, programmes de résidence
- 60.0256 Médecine de santé publique, programmes de résidence
- 60.0257 Pneumopathie, programmes de résidence
- 60.0258 Onco-radiologie, programmes de résidence
- 60.0259 Pathologie radio-isotopique, programmes de résidence
- 60.0260 Rhumatologie, programmes de résidence
- 60.0261 Médecine sportive, programmes de résidence
- 60.0262 Chirurgie thoracique, programmes de résidence
- 60.0263 Urologie, programmes de résidence
- 60.0264 Chirurgie vasculaire, programmes de résidence
- 60.0265 Orthopédie reconstructive chez l'adulte (chirurgie orthopédique), programmes de résidence
- 60.0266 Neurologie infantile, programmes de résidence
- 60.0267 Cytopathologie, programmes de résidence
- 60.0268 Gériatrie (médecine interne), programmes de résidence
- 60.0269 Urologie infantile, programmes de résidence
- 60.0270 Médecine physique et réadaptation/Psychiatrie, programmes de résidence
- 60.0271 Chirurgie orthopédique de la colonne vertébrale, programmes de résidence
- 60.0299 Programmes de résidence en médecine (autres)

#### **60.03 Programmes de résidence en médecine vétérinaire**

- 60.0301 Anesthésiologie vétérinaire, programmes de résidence
- 60.0302 Dentisterie vétérinaire, programmes de résidence
- 60.0303 Dermatologie vétérinaire, programmes de résidence
- 60.0304 Médecine vétérinaire de soins d'urgence et de soins intensifs, programmes de résidence
- 60.0305 Médecine interne vétérinaire, programmes de résidence
- 60.0306 Médecine vétérinaire de laboratoire, programmes de résidence
- 60.0307 Microbiologie vétérinaire, programmes de résidence
- 60.0308 Nutrition vétérinaire, programmes de résidence
- 60.0309 Ophtalmologie vétérinaire, programmes de résidence
- 60.0310 Pathologie vétérinaire, programmes de résidence
- 60.0311 Médecine vétérinaire autonome, programmes de résidence
- 60.0312 Médecine préventive vétérinaire, programmes de résidence
- 60.0313 Radiologie vétérinaire, programmes de résidence
- 60.0314 Chirurgie vétérinaire, programmes de résidence
- 60.0315 Thériogénologie, programmes de résidence
- 60.0316 Toxicologie vétérinaire, programmes de résidence
- 60.0317 Médecine zoologique, programmes de résidence
- 60.0399 Programmes de résidence en médecine vétérinaire (autres)

### **Chapitre III : Programmes de formation en technologie et en arts industriels**

#### **21. Programmes de formation en technologie et en arts industriels**

##### **21.01 Programmes de formation en technologie et en arts industriels**

- 21.0101 Programmes de formation en technologie et en arts industriels

### **Chapitre IV : Intégration à la Réserve — Officiers des forces armées**

#### **28. Intégration à la Réserve — Officiers des forces armées**

**28.05 Intégration à la Réserve — Officiers des forces armées<sup>CAN</sup>**28.0501 Intégration à la Réserve — Officiers des forces armées<sup>CAN</sup>**Chapitre V : Programmes de perfectionnement et d'initiation aux loisirs****32. Compétences de base****32.01 Compétences de base**

- 32.0101 Compétences de base (général)
- 32.0104 Calcul
- 32.0105 Recherche d'emploi
- 32.0107 Prospection de carrières
- 32.0108 Alphabétisation et communication
- 32.0109 Langue seconde (sans crédit)
- 32.0199 Compétences de base (autres)

**33. Éducation civique****33.01 Éducation civique**

- 33.0101 Éducation civique (général)
- 33.0102 Éducation à la citoyenneté américaine
- 33.0103 Connaissance de la communauté
- 33.0104 Participation à la communauté
- 33.0105 Éducation à la citoyenneté canadienne
- 33.0199 Éducation civique (autres)

**34. Connaissances et compétences relatives à la santé****34.01 Connaissances et compétences relatives à la santé**

- 34.0102 Soins prénataux et postnataux
- 34.0103 Amélioration et préservation de la santé personnelle
- 34.0104 Prévention et traitement de la toxicomanie
- 34.0199 Connaissances et compétences relatives à la santé (autres)

**35. Qualifications interpersonnelles et sociales****35.01 Qualifications interpersonnelles et sociales**

- 35.0101 Qualifications interpersonnelles et sociales (général)
- 35.0102 Relations interpersonnelles
- 35.0103 Habileté à communiquer en société ou dans le milieu des affaires
- 35.0199 Qualifications interpersonnelles et sociales (autres)

**36. Activités de loisirs et de sports****36.01 Activités de loisirs et de sports**

- 36.0101 Activités de loisirs et de sports (général)
- 36.0102 Bricolage et fabrication de maquettes
- 36.0103 Jeux de table, jeux de cartes et jeux de rôle
- 36.0105 Entretien et rénovation domiciliaires
- 36.0106 Appréciation de la nature
- 36.0107 Soins des animaux domestiques

- 36.0108 Sports et exercice
- 36.0109 Voyage et exploration
- 36.0110 Arts (sans crédit)
- 36.0111 Constitution d'une collection
- 36.0112 Cuisine et autres tâches ménagères
- 36.0113 Jeux sur ordinateur et programmation informatique
- 36.0114 Danse (sans crédit)
- 36.0115 Musique (sans crédit)
- 36.0116 Lecture
- 36.0117 Théâtre (sans crédit)
- 36.0118 Écriture
- 36.0119 Pilote d'aéronef (privé)
- 36.0199 Activités de loisirs et de sports (autres)

**37. Connaissance de soi et progression personnelle**

**37.01 Connaissance de soi et progression personnelle**

- 37.0101 Prise de conscience et auto-évaluation
- 37.0102 Gestion du stress et habiletés d'adaptation
- 37.0103 Prise de décisions personnelles
- 37.0104 Estime de soi et clarification des valeurs
- 37.0199 Connaissance de soi et progression personnelle (autres)

**Chapitre VI : Programmes menant à l'obtention d'un certificat ou d'un diplôme d'études secondaires**

**53. Programmes menant à l'obtention d'un certificat ou d'un diplôme d'études secondaires**

**53.01 Programmes menant à l'obtention d'un diplôme d'études secondaires**

- 53.0101 Programmes menant à l'obtention d'un diplôme d'études secondaires régulières/générales
- 53.0102 Programmes menant à l'obtention d'un diplôme d'études secondaires avancées/d'études préparatoires au collège/d'études préparatoires à l'université
- 53.0103 Programmes menant à l'obtention d'un diplôme d'études secondaires professionnelles/de formation commerciale/de formation industrielle
- 53.0104 Programmes menant à l'obtention d'un diplôme d'études secondaires avec mention
- 53.0105 Programmes menant à l'obtention d'un diplôme d'études secondaires pour adultes
- 53.0199 Programmes menant à l'obtention d'un diplôme d'études secondaires (autres)

**53.02 Programmes menant à l'obtention d'un certificat d'études secondaires**

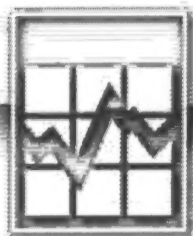
- 53.0201 Programmes menant à l'obtention d'un certificat d'équivalence d'études secondaires ou d'un diplôme d'études secondaires pour adulte
- 53.0202 Programmes menant à l'obtention d'un certificat de compétence au niveau secondaire
- 53.0203 Programmes menant à l'obtention d'un certificat d'études individualisées
- 53.0299 Programmes menant à l'obtention d'un certificat d'études secondaires (autres)

---

## Descriptions

---

PUBLICATIONS ÉLECTRONIQUES DISPONIBLES À  
**[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)**



## Chapitre I : Programmes de formation universitaire et professionnelle

Ce chapitre comprend les programmes de formation universitaire et professionnelle offerts en vue de l'obtention d'unités ordinaires, à un ou à plusieurs niveaux d'enseignement postsecondaire. En général, l'achèvement de ces programmes donne lieu à l'attribution d'un certain nombre de points et à l'obtention d'un grade, d'un diplôme, d'un certificat ou de quelque autre titre officiel.

### 01. Agriculture, exploitation agricole et sciences connexes

Cette série comprend les programmes d'enseignement ayant pour objet l'agriculture et les sciences connexes, et conçus pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances, des méthodes et des techniques précises liées à la gestion et l'exploitation agricoles.

#### 01.00 Agriculture (général)

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 01.0000.

##### 01.0000 Agriculture (général)

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme qui décrit de façon générale les principes et les pratiques de la recherche et de la production agricoles et vise à préparer les apprenants à appliquer les connaissances acquises à la résolution de problèmes agricoles concrets. Ces programmes comprennent des cours de base en zootechnie, en phytologie et en science des sols ainsi que sur l'élevage et la culture, la conservation des sols et les exploitations agricoles telles que les fermes, les entreprises d'élevage et les entreprises agricoles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Sciences agricoles
- Technologie agricole

*Exemples de programmes exclus :*

- Agriculture et développement international [voir 01.0701 Agriculture internationale]
- Génie agricole [voir 14.0301 Génie agricole/Génie biologique et bio-ingénierie]
- Génie rural [voir 14.0301 Génie agricole/Génie biologique et bio-ingénierie]

#### 01.01 Exploitation et gestion d'entreprise agricole

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 01.0101 à 01.0199.

##### 01.0101 Exploitation et gestion d'entreprise agricole (général)

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer de façon générale les apprenants à appliquer les principes modernes en matière d'économie et de commerce à l'organisation, l'exploitation et la gestion des entreprises agricoles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Gestion agricole
- Gestion d'entreprise agricole
- Techniques de gestion agricole



*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion et exploitation d'entreprise agricole [voir 01.0102 Entreprises agricoles/Affaires agricoles]
- Gestion de ferme et de ranch [voir 01.0104 Gestion de ferme et de ranch]
- Techniques de commerce agricole [voir 01.0106 Techniques de commerce agricole]
- Production agricole [voir 01.0301 Travailleurs et gestionnaires de la production agricole (général)]
- Gestion des affaires [voir 52.0201 Administration/Gestion commerciale (général)]
- Gestion de la petite entreprise [voir 52.0703 Administration/Gestion de petites et moyennes entreprises]

**01.0102 Entreprises agricoles/Affaires agricoles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à assurer la gestion d'entreprises agricoles et d'opérations liées à l'agriculture au sein de diverses sociétés. Ces programmes comprennent des cours dans un domaine de spécialisation agricole ainsi que des cours en agriculture, en gestion des affaires, en comptabilité, en finances, en commercialisation, en planification, en gestion des ressources humaines et liés à d'autres fonctions de gestion.

*Exemples de programmes inclus :*

- Exploitation agricole
- Gestion et exploitation agricole
- Gestion et exploitation d'entreprise agricole

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion d'entreprise agricole [voir 01.0101 Exploitation et gestion d'entreprise agricole (général)]
- Techniques de commerce agricole [voir 01.0106 Techniques de commerce agricole]
- Production agricole [voir 01.0301 Travailleurs et gestionnaires de la production agricole (général)]
- Gestion des opérations [voir 52.0205 Gestion des opérations et supervision]
- Gestion de la petite entreprise [voir 52.0703 Administration/Gestion de petites et moyennes entreprises]

**01.0103 Économie agricole**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application de l'économie à l'analyse de l'allocation des ressources, de la productivité, des investissements et des tendances au sein du secteur agricole, à l'échelle nationale et internationale. Ces programmes comprennent des cours dans le domaine de l'économie et des disciplines connexes ainsi que dans les domaines de spécialisation agricole pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Agroéconomie
- Économie agricole
- Économie rurale

*Exemples de programmes exclus :*

- Économie et gestion agroalimentaires [voir 01.0199 Exploitation et gestion d'entreprise agricole (autres)]
- Économie des ressources naturelles [voir 03.0204 Économie des ressources naturelles]
- Économie [voir 45.0601 Économie (général)]
- Économie internationale [voir 45.0605 Économie internationale]

**01.0104 Gestion de ferme et de ranch**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à gérer une ferme, un ranch ou une entreprise analogue. Ces programmes comprennent des

cours dans un domaine de spécialisation agricole pertinent ainsi que des cours en gestion des affaires, comptabilité, fiscalité, capitalisation, achats et approvisionnements, programmes gouvernementaux et règlements, prévision opérationnelle et budgétaire, contrats et négociation et planification successorale.

*Exemples de programmes inclus :*

- Gestion de ferme
- Gestion de ferme et de ranch

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion d'entreprise agricole [voir 01.0101 Exploitation et gestion d'entreprise agricole (général)]
- Gestion et exploitation d'entreprise agricole [voir 01.0102 Entreprises agricoles/Affaires agricoles]
- Techniques de commerce agricole [voir 01.0106 Techniques de commerce agricole]
- Gestion des affaires [voir 52.0201 Administration/Gestion commerciale (général)]
- Gestion de la petite entreprise [voir 52.0703 Administration/Gestion de petites et moyennes entreprises]

#### **01.0105 Vente au détail et en gros de fournitures agricoles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à vendre des produits et fournitures agricoles, à assurer la prestation de services de soutien aux entreprises agricoles ainsi qu'à acheter et commercialiser des produits agricoles. Ces programmes comprennent des cours de base en gestion des affaires, commercialisation, vente au détail et en gros ainsi que sur les principes applicables de l'agriculture et des opérations agricoles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Vente au détail et en gros de fournitures agricoles
- Vente de fournitures agricoles

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion des achats [voir 52.0202 Achat/Approvisionnement/Acquisition et gestion des marchés]
- Vente au détail [voir 52.1803 Vente au détail et activités connexes]
- Vente aux enchères [voir 52.1901 Vente aux enchères]

#### **01.0106 Techniques de commerce agricole**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exécuter des fonctions de soutien spécialisées liées aux bureaux et opérations de négoce agricole et à exploiter du matériel de bureau, des logiciels et des systèmes d'information. Ces programmes comprennent des cours sur les principes de base en matière de négoce agricole, la gestion de bureau, l'exploitation du matériel, les logiciels standards et la gestion de base de données.

*Exemple de programmes inclus :*

- Techniques de commerce agricole

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion d'entreprise agricole [voir 01.0101 Exploitation et gestion d'entreprise agricole (général)]
- Exploitation agricole [voir 01.0102 Entreprises agricoles/Affaires agricoles]
- Administration des affaires [voir 52.0201 Administration/Gestion commerciale (général)]
- Techniques de gestion de bureau [voir 52.0204 Gestion de bureau d'affaires]

**01.0199 Exploitation et gestion d'entreprise agricole (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Exploitation et gestion d'entreprise agricole*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Économie et gestion agroalimentaires
- Inspection en agriculture biologique

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion d'entreprise agricole [voir 01.0101 Exploitation et gestion d'entreprise agricole (général)]
- Exploitation agricole [voir 01.0102 Entreprises agricoles/Affaires agricoles]

**01.02 Mécanisation agricole**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 01.0201 à 01.0299.

**01.0201 Mécanisation agricole (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer de façon générale les apprenants à la vente, à la sélection et à l'entretien du matériel et des installations techniques agricoles ou agro-industrielles, notamment les ordinateurs, les logiciels spécialisés, les blocs-moteurs, les machines, l'équipement, les structures et les services. Ces programmes comprennent des cours portant sur les blocs-moteurs, la planification et la sélection des matériaux pour la construction d'installations de soutien, les principes mécaniques associés à l'irrigation et à la conservation de l'eau, la limitation de l'érosion et les systèmes de traitement de données.

*Exemples de programmes inclus :*

- Mécanisation agricole
- Technologie des équipements agricoles

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie agricole [voir 01.0000 Agriculture (général)]
- Opérateur de machines agricoles [voir 01.0204 Conduite de machines agricoles motorisées]
- Mécanique agricole [voir 01.0205 Mécanique agricole et techniques d'entretien du matériel et des machines]
- Génie agricole [voir 14.0301 Génie agricole/Génie biologique et bio-ingénierie]
- Génie rural [voir 14.0301 Génie agricole/Génie biologique et bio-ingénierie]

**01.0204 Conduite de machines agricoles motorisées**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à conduire des machines motorisées spécialisées de ferme, de ranch ou d'autres entreprises agricoles qu'elles soient stationnaires, mobiles ou à commande manuelle. Ces programmes comprennent des cours portant sur la conduite d'équipement spécialisé tel que l'équipement de pulvérisation terrestre ou aéroporté, les tracteurs et l'équipement de traction, le matériel de plantation et de récolte, le matériel de découpage, les sources et systèmes d'alimentation électrique pour les silos, le matériel d'irrigation et de pompage et des applications telles que les opérations de laiterie, la distribution des aliments et la tonte, le matériel de transformation et les principes applicables en matière d'électricité, de mécanique et de sûreté.

*Exemples de programmes inclus :*

- Conduite de machines agricoles motorisées
- Opérateur de machines agricoles

*Exemples de programmes exclus :*

- Conduite d'équipement lourd [voir 49.0202 Conduite d'engins de chantier/d'équipement lourd/de machines de terrassement]
- Opérateur de machinerie lourde [voir 49.0202 Conduite d'engins de chantier/d'équipement lourd/de machines de terrassement]

**01.0205 Mécanique agricole et techniques d'entretien du matériel et des machines**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à entretenir et réparer de l'équipement et des véhicules spécialisés de ferme, de ranch ou d'autres entreprises agricoles. Ces programmes comprennent des cours portant sur les principes des systèmes diesel, à combustion, électriques, à vapeur, hydrauliques et mécaniques et sur leur application à l'entretien de l'équipement de pulvérisation terrestre ou aéroporté, des tracteurs et de l'équipement de traction, du matériel de plantation et de récolte, du matériel de découpage, des sources et systèmes d'alimentation électrique pour les silos, du matériel d'irrigation et de pompage et des matériels de laiterie, de distribution des aliments et de tonte et des systèmes de transformation.

*Exemple de programmes inclus :*

- Mécanique agricole

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie agricole [voir 01.0000 Agriculture (général)]
- Mécanisation agricole [voir 01.0201 Mécanisation agricole (général)]
- Opérateur de machines agricoles [voir 01.0204 Conduite de machines agricoles motorisées]
- Génie rural [voir 14.0301 Génie agricole/Génie biologique et bio-ingénierie]
- Mécanique de machinerie lourde [voir 47.0302 Entretien et réparation d'équipement lourd — Technologue/Technicien]
- Mécanique industrielle [voir 47.0303 Entretien et réparation en mécanique industrielle — Technologue/Technicien]

**01.0299 Mécanisation agricole (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Mécanisation agricole*.

**01.03 Travailleurs et gestionnaires de la production agricole**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 01.0301 à 01.0399.

**01.0301 Travailleurs et gestionnaires de la production agricole (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la planification générale et l'utilisation économique des installations, des ressources naturelles, du matériel, de la main-d'œuvre et du capital dans la production de produits d'origine végétale et animale, et qui est conçu pour préparer les apprenants à travailler sur une ferme, un ranch et dans le secteur de l'agroalimentaire.

*Exemple de programmes inclus :*

- Production agricole

*Exemples de programmes exclus :*

- Techniques de gestion agricole [voir 01.0101 Exploitation et gestion d'entreprise agricole (général)]
- Exploitation agricole [voir 01.0102 Entreprises agricoles/Affaires agricoles]
- Production animale [voir 01.0302 Élevage d'animaux et gestion de la production]
- Production laitière [voir 01.0306 Élevage de troupeaux laitiers et production]
- Gestion de la production [voir 52.0205 Gestion des opérations et supervision]

**01.0302 Élevage d'animaux et gestion de la production**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à sélectionner, élever, soigner et commercialiser le bétail et les petits animaux de ferme. Ces programmes comprennent des cours de base portant sur la zootechnie, la nutrition animale et l'hygiène vétérinaire telle qu'elle s'applique aux diverses espèces et races, sur la conception et l'exploitation des bâtiments et installations d'alimentation et de transformation ainsi que sur les problèmes connexes liés à la sûreté, au respect des règlements applicables, à la logistique et à l'approvisionnement.

*Exemples de programmes inclus :*

- Industrie porcine
- Production animale
- Production bovine
- Production porcine
- Techniques de productions animales
- Technologie des productions animales

*Exemples de programmes exclus :*

- Production laitière [voir 01.0306 Élevage de troupeaux laitiers et production]
- Sciences animales [voir 01.0901 Sciences animales (général)]
- Santé animale [voir 01.0903 Santé animale]
- Gestion d'un élevage de ruminants [voir 01.0906 Gestion du bétail]

**01.0303 Aquaculture**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à sélectionner, élever, multiplier, récolter et commercialiser des poissons, des crustacés et coquillages et des plantes marines domestiques, tant d'eau douce que d'eau salée. Ces programmes comprennent des cours portant sur les principes de base de la biologie aquatique et marine, sur l'hygiène et la nutrition de la faune aquatique et marine, sur la conception et l'exploitation de piscicultures, d'installations d'élevage, de lits de culture et d'entreprises connexes ainsi que sur les problèmes connexes liés à la sûreté, au respect des règlements applicables, à la logistique et à l'approvisionnement.

*Exemples de programmes inclus :*

- Aquaculture
- Pisciculture

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion des ressources maritimes [voir 03.0205 Gestion des eaux, des terres humides et des ressources marines]
- Gestion des pêches [voir 03.0301 Sciences halieutiques et gestion des pêches]
- Biologie marine [voir 26.1302 Biologie marine et océanographie biologique]
- Biologie aquatique [voir 26.1304 Biologie aquatique/Limnologie]
- Pêcheur [voir 49.0303 Pêche commerciale]

**01.0304 Cultures agricoles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exploiter des entreprises de production de grains céréaliers, de fibres, de plantes fourragères, de fèves oléagineuses, de fruits et de noix, de légumes et d'autres produits d'origine végétale. Ces programmes comprennent des cours portant sur les principes de base de la phytologie, de la protection et de la nutrition des végétaux tels qu'ils s'appliquent à des espèces ou à des hybrides, sur la préparation et l'irrigation des sols, sur la lutte contre les ravageurs, sur l'ensemencement et la récolte, sur la commercialisation des produits ainsi que sur les problèmes connexes liés à la sûreté, au respect des règlements applicables, à la logistique et à l'approvisionnement.



*Exemple de programmes inclus :*

- Cultures agricoles

*Exemples de programmes exclus :*

- Production agricole [voir 01.0301 Travailleurs et gestionnaires de la production agricole (général)]
- Phytologie [voir 01.1101 Phytologie (général)]
- Lutte intégrée [voir 01.1105 Phytopharmacie et lutte intégrée]
- Botanique [voir 26.0301 Botanique/Biologie végétale (général)]

**01.0306 Élevage de troupeaux laitiers et production**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à gérer la sélection et l'entretien des bovins laitiers ainsi que des installations et opérations connexes de traite et de transformation. Ces programmes comprennent des cours portant sur les principes de la zootechnie dans le domaine de l'industrie laitière et de la science laitière, sur la nutrition et l'hygiène des bovins laitiers, sur la conception et l'exploitation des installations et matériels de laiterie, d'alimentation et de transformation ainsi que sur les problèmes connexes liés à la sûreté, à la désinfection, à l'expédition et à la manutention et au respect des règlements applicables.

*Exemples de programmes inclus :*

- Beurrier
- Fabrication de produits laitiers
- Fromager
- Industrie laitière
- Maître fromager
- Production laitière
- Technicien en industrie laitière
- Technologie laitière

*Exemples de programmes exclus :*

- Production animale [voir 01.0302 Élevage d'animaux et gestion de la production]
- Sciences laitières [voir 01.0905 Sciences laitières]
- Technologie agroalimentaire [voir 01.1002 Technologie alimentaire et transformation des produits alimentaires]
- Boucherie-charcuterie [voir 12.0506 Coupe de viande/Commis boucher/Dépeceur]

**01.0307 Élevage de chevaux/Technologie équine et hippotechnie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à gérer la sélection, la multiplication, les soins et l'entretien des chevaux de travail, de sport et d'exposition ainsi que les fermes d'élevage pour chevaux, les écuries, les pistes et le matériel et les opérations connexes. Ces programmes comprennent des cours portant sur les principes applicables en matière de zootechnie, de soins et d'hygiène, sur la gestion des écuries et des pistes, sur la conception et l'exploitation des installations et du matériel et sur des questions connexes telles que le respect des règlements, la gestion des affaires et la logistique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Hippotechnie
- Maréchal-ferrant
- Maréchalerie

*Exemples de programmes exclus :*

- Production animale [voir 01.0302 Élevage d'animaux et gestion de la production]
- Études équestres [voir 01.0507 Études équestres/équines et entraînement de chevaux]
- Zoogénétique [voir 01.0902 Élevage d'animaux de la ferme]
- Forgeron [voir 48.0599 Travail de précision des métaux (autres)]



**01.0399 Travailleurs et gestionnaires de la production agricole (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Travailleurs et gestionnaires de la production agricole*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Agriculture biologique
- Apiculture
- Culture des plantes aromatiques et médicinales
- Production acéricole
- Viticulture

*Exemples de programmes exclus :*

- Production agricole [voir 01.0301 Travailleurs et gestionnaires de la production agricole (général)]
- Production animale [voir 01.0302 Élevage d'animaux et gestion de la production]
- Cultures agricoles [voir 01.0304 Cultures agricoles]
- Production laitière [voir 01.0306 Élevage de troupeaux laitiers et production]
- Agriculture et développement international [voir 01.0701 Agriculture internationale]
- Technologie agroalimentaire [voir 01.1002 Technologie alimentaire et transformation des produits alimentaires]

**01.04 Transformation des produits agricoles et des produits alimentaires**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 01.0401.

**01.0401 Transformation des produits agricoles et des produits alimentaires**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à recevoir, inspecter, entreposer, transformer et conditionner les produits agricoles en vue de l'élaboration de produits destinés à l'alimentation humaine, animale ou végétale ou d'autres produits industriels. Ces programmes comprennent des cours portant sur les propriétés nutritives et industrielles de divers produits agricoles, sur les pratiques en matière de logistique et d'entreposage, sur les opérations de transformation chimique et mécanique, sur le conditionnement, sur les exigences en matière de santé et de sécurité ainsi que sur les principes techniques et commerciaux connexes.

*Exemples de programmes exclus :*

- Fabrication de produits laitiers [voir 01.0306 Élevage de troupeaux laitiers et production]
- Production acéricole [voir 01.0399 Travailleurs et gestionnaires de la production agricole (autres)]
- Technologie agroalimentaire [voir 01.1002 Technologie alimentaire et transformation des produits alimentaires]
- Aide-cuisinier [voir 12.0505 Préparation des aliments/Cuisinier/Aide-cuisinier]

**01.05 Services pour les animaux domestiques et de la ferme**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 01.0504 à 01.0599.

**01.0504 Toilettage des chiens, animaux d'agrément et autres animaux**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à offrir des services de toilettage pour animaux d'agrément, d'exposition, de travail et de sport. Ces programmes comprennent des cours portant sur le toilettage et la coupe de la fourrure et du poil, les soins de la peau, l'entretien des sabots, des ongles et des griffes, le massage des animaux, les premiers soins et l'aiguillage vers les vétérinaires, les produits et applications en matière de toilettage des animaux, la santé et la sécurité ainsi que les règlements applicables.

*Exemples de programmes inclus :*

- Toilettage canin
- Toilettage pour animaux

*Exemples de programmes exclus :*

- Hippotechnie [voir 01.0307 Élevage de chevaux/Technologie équine et hippotechnie]
- Cosmétologie [voir 12.0401 Soins de beauté (général)]
- Coiffure spécialisée [voir 12.0407 Coiffure/Coiffeur et coiffeur styliste]
- Pédicure [voir 12.0410 Manucure]

**01.0505 Dressage**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à dresser des animaux et à leur montrer à obéir à des fins de loisirs, de sport ou d'exposition et à des fins professionnelles. Ces programmes comprennent des cours sur la psychologie, l'hygiène et la sécurité des animaux, sur l'interaction homme animal, les styles d'apprentissage et de comportement associés aux différentes races et espèces ainsi que sur les aspects techniques et pédagogiques du dressage des animaux domestiques à l'obéissance, des animaux de spectacles, des animaux participant à des compétitions sportives, des animaux d'accompagnement (p. ex. les chiens guides), des animaux destinés à participer à des opérations de recherche et de sauvetage et des animaux destinés à fournir des services de sécurité et à épauler le travail des policiers.

*Exemple de programmes inclus :*

- Dressage

*Exemples de programmes exclus :*

- Entraînement de chevaux [voir 01.0507 Études équestres/équines et entraînement de chevaux]
- Comportement animal [voir 26.0708 Comportement animal et éthologie]

**01.0507 Études équestres/équines et entraînement de chevaux**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur le cheval, l'équitation et les sujets connexes qui vise à préparer les apprenants à prendre soin des chevaux et de l'équipement équestre, à monter les chevaux pour des fins de loisirs, de sport, de spectacle et pour d'autres fins professionnelles et à gérer l'entraînement des chevaux et des cavaliers. Ces programmes comprennent des cours portant sur l'élevage, la nutrition, l'hygiène et la sécurité des chevaux, sur l'histoire du cheval et de l'équitation, sur l'entraînement des chevaux, sur la technique équestre, sur la gestion des écuries, des enclos et des pistes ainsi que sur l'entretien et la réparation du matériel.

*Exemples de programmes inclus :*

- Entraînement de chevaux
- Équitation
- Études équestres
- Moniteur d'équitation
- Techniques équines
- Techniques équines — Profil classique
- Techniques équines — Profil course de chevaux attelés
- Techniques équines — Profil randonnée
- Techniques équines — Profil western

*Exemples de programmes exclus :*

- Hippotechnie [voir 01.0307 Élevage de chevaux/Technologie équine et hippotechnie]
- Éducateur physique [voir 13.1314 Enseignement de l'éducation physique, formation des entraîneurs]
- Technicien en santé animale [voir 51.0808 Aide-vétérinaire/Techniques de la santé animale]
- Techniques de santé animale [voir 51.0808 Aide-vétérinaire/Techniques de la santé animale]
- Thérapeutes du sport [voir 51.0913 Entraînement/Entraîneur d'athlètes]

**01.0508 Taxidermie/Taxidermiste**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à reproduire des animaux en trois dimensions, à l'aide de certains éléments des spécimens morts ainsi que de matériaux artificiels, en leur donnant l'apparence de la vie en vue de leur exposition permanente et à gérer des services et des entreprises de taxidermie. Ces programmes comprennent des cours sur le classement et la sélection des spécimens, la préparation de la tête et du cou et l'écharnage, les techniques de conservation, le tannage, le séchage, la prise des mesures, la construction de la forme et de l'armature, la menuiserie et l'ébénisterie, le moulage et le coulage, le dessin, les techniques de sculpture, les techniques de peinture et de finition, les opérations commerciales de base, les communications avec la clientèle ainsi que les lois et règlements applicables.

*Exemples de programmes inclus :*

- Taxidermie
- Taxidermiste

*Exemples de programmes exclus :*

- Muséologie [voir 30.1401 Muséologie/Techniques de muséologie]
- Artisanat [voir 50.0201 Artisanat et arts populaires]

**01.0599 Services pour les animaux domestiques et de la ferme (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Services pour les animaux domestiques et de la ferme*.

**01.06 Exploitation et gestion de services d'horticulture**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 01.0601 à 01.0699.

**01.0601 Exploitation et gestion de services d'horticulture (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant, de façon générale, sur la production et la transformation de plantes, d'arbustes, de fleurs, de plantes à feuillage décoratif, d'arbres, de plantes couvre-sol et de végétaux connexes, sur la gestion des opérations techniques et commerciales associées à la prestation de services d'horticulture ainsi que sur les principes scientifiques de base nécessaires pour comprendre les plantes, leur gestion et leurs soins.

*Exemples de programmes inclus :*

- Horticulture
- Horticulture maraîchère
- Horticulture maraîchère écologique
- Technique horticole
- Technologie de la production horticole et de l'environnement
- Technologie horticole

*Exemples de programmes exclus :*

- Horticulture ornementale [voir 01.0603 Horticulture ornementale]
- Exploitation et gestion de serres [voir 01.0604 Exploitation et gestion de serres]
- Paysagement [voir 01.0605 Aménagement paysager et entretien des terrains]
- Exploitation et gestion de pépinière [voir 01.0606 Exploitation et gestion de pépinière]
- Science horticole [voir 01.1103 Science horticole]

**01.0603 Horticulture ornementale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les plantes et végétaux domestiques utilisés à des fins décoratives et récréatives et conçu pour préparer les apprenants à améliorer, cultiver et utiliser les plantes ornementales à des fins commerciales et esthétiques. Ces programmes comprennent des cours portant sur les aspects pertinents de la phytologie, sur la conception géo-architecturale et les aspects artistiques de l'utilisation des produits horticoles ainsi que sur la gestion des entreprises d'horticulture.

*Exemples de programmes inclus :*

- Application de techniques en horticulture ornementale
- Horticulture ornementale

*Exemples de programmes exclus :*

- Horticulture [voir 01.0601 Exploitation et gestion de services d'horticulture (général)]
- Exploitation et gestion de serres [voir 01.0604 Exploitation et gestion de serres]
- Paysagement [voir 01.0605 Aménagement paysager et entretien des terrains]
- Exploitation et gestion de pépinière [voir 01.0606 Exploitation et gestion de pépinière]
- Science horticole [voir 01.1103 Science horticole]

**01.0604 Exploitation et gestion de serres**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à produire, entreposer et livrer des espèces végétales en enceintes climatisées en vue de leur vente en gros, de leur commercialisation, de travaux de recherche ou d'autres fins. Ces programmes comprennent des cours portant sur les principes applicables de la phytologie, sur l'exploitation et l'entretien du matériel de régulation de climatisation, d'irrigation et de nutrition, sur la gestion des installations, sur le contrôle des stocks, sur les consignes de sécurité et sur la surveillance du personnel.

*Exemples de programmes inclus :*

- Exploitation et gestion de serres
- Techniques horticoles en production maraîchère et sericole

*Exemples de programmes exclus :*

- Horticulture [voir 01.0601 Exploitation et gestion de services d'horticulture (général)]
- Exploitation et gestion de pépinière [voir 01.0606 Exploitation et gestion de pépinière]
- Amélioration des plantes [voir 01.1104 Amélioration des plantes agricoles et horticoles]

**01.0605 Aménagement paysager et entretien des terrains**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à aménager et entretenir des plantes ornementales d'intérieur et d'extérieur, des plantes couvre-sol et des aménagements établis par des architectes paysagistes, des créateurs d'architectures intérieures, des propriétaires ou gestionnaires d'entreprises et des clients. Ces programmes comprennent des cours portant sur les principes applicables d'horticulture, le jardinage, la nutrition des végétaux et l'irrigation des sols, l'entretien du gazon et des végétaux, l'exploitation et l'entretien du matériel, la surveillance du personnel et les achats.

*Exemples de programmes inclus :*

- Aménagement paysager
- Entretien des espaces verts
- Paysage et commercialisation en horticulture ornementale — Voie espaces verts
- Paysage et commercialisation en horticulture ornementale — Voie paysage
- Paysagement
- Paysagiste
- Réalisation d'aménagements paysagers

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie horticole [voir 01.0601 Exploitation et gestion de services d'horticulture (général)]
- Pelouses et gazons [voir 01.0607 Pelouses et gazons]
- Design de l'environnement [voir 04.0401 Design de l'environnement/Architecture]
- Architecture de paysage [voir 04.0601 Architecture de paysage (B.Sc., B.Sc.A.P., B.A.P., M.Sc.A.P., M.A.P., Ph.D.)]

**01.0606 Exploitation et gestion de pépinière**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exploiter et gérer des plantations extérieures d'arbres, d'arbustes et d'arbrisseaux ainsi que des installations connexes d'élaboration de produits domestiques d'origine végétale en vue de leur propagation, de leur récolte et de leur transplantation. Ces programmes comprennent des cours portant sur les principes applicables de la phytologie, sur la gestion de ferme et d'entreprise, sur l'exploitation d'une pépinière, sur l'exploitation et l'entretien du matériel, sur les consignes de sécurité et sur la surveillance du personnel.

*Exemple de programmes inclus :*

- Exploitation et gestion de pépinière

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie horticole [voir 01.0601 Exploitation et gestion de services d'horticulture (général)]
- Exploitation et gestion de serres [voir 01.0604 Exploitation et gestion de serres]
- Exploitation et gestion de cultures florales [voir 01.0608 Floriculture/Exploitation et gestion de cultures florales]
- Phytologie [voir 01.1101 Phytologie (général)]

**01.0607 Pelouses et gazons**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'étude de la pelouse et des plantes couvre-sol associées et conçu pour préparer les apprenants à élaborer des gazons ornementaux ou récréatifs et des produits connexes, à planter, transplanter et aménager des terrains herbagés et à produire et entreposer du gazon de placage destiné à être transplanté. Ces programmes comprennent des cours portant sur les sciences végétales, la génétique des pelouses, la science du gazon, l'analyse des utilisateurs, l'engazonnement et l'économie.

*Exemples de programmes inclus :*

- Entretien des terrains de golf et d'espaces verts
- Pelouses et gazons

*Exemples de programmes exclus :*

- Horticulture [voir 01.0601 Exploitation et gestion de services d'horticulture (général)]
- Horticulture ornementale [voir 01.0603 Horticulture ornementale]
- Aménagement paysager [voir 01.0605 Aménagement paysager et entretien des terrains]
- Entretien des espaces verts [voir 01.0605 Aménagement paysager et entretien des terrains]
- Gestion d'un terrain de golf [voir 31.0504 Sports et conditionnement physique — Administration/Gestion]

**01.0608 Floriculture/Exploitation et gestion de cultures florales**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exploiter et gérer des boutiques de fleuriste et des entreprises d'entretien de cultures florales à contrat, des services d'approvisionnement et de livraison et des services de livraison de bouquets. Ces programmes comprennent des cours portant sur les principes applicables de la phytologie, sur les systèmes d'approvisionnement, d'entreposage et de livraison, sur l'art et la composition florale et sur les principes de la gestion d'entreprise.



*Exemples de programmes inclus :*

- Art floral
- Exploitation et gestion de cultures florales
- Fleuriste
- Fleuristerie
- Floriculture

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie horticole [voir 01.0601 Exploitation et gestion de services d'horticulture (général)]
- Horticulture ornementale [voir 01.0603 Horticulture ornementale]
- Exploitation et gestion de pépinière [voir 01.0606 Exploitation et gestion de pépinière]

**01.0699 Exploitation et gestion de services d'horticulture (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Exploitation et gestion de services d'horticulture*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Arboriculture
- Paysage et commercialisation en horticulture ornementale — Voie commercialisation

*Exemples de programmes exclus :*

- Horticulture [voir 01.0601 Exploitation et gestion de services d'horticulture (général)]
- Exploitation et gestion de serres [voir 01.0604 Exploitation et gestion de serres]
- Exploitation et gestion de pépinière [voir 01.0606 Exploitation et gestion de pépinière]
- Pelouses et gazons [voir 01.0607 Pelouses et gazons]
- Exploitation et gestion de cultures florales [voir 01.0608 Floriculture/Exploitation et gestion de cultures florales]
- Production et gestion des ressources forestières [voir 03.0510 Production et gestion des ressources forestières]

**01.07 Agriculture internationale**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 01.0701.

**01.0701 Agriculture internationale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des principes de la gestion agricole et de l'agronomie à la résolution des problèmes mondiaux en matière de production et de distribution des denrées alimentaires et à l'étude des systèmes agricoles d'autres pays. Ces programmes comprennent des cours sur l'économie agricole, les systèmes agricoles comparés, l'industrie agricole internationale et la loi, le développement des pays du tiers-monde et le développement économique ainsi que les applications globales de la zootechnie, de la phytologie et des études du climat, des sols, des ressources aquatiques, de l'écologie et de l'environnement.

*Exemples de programmes inclus :*

- Agriculture et développement international
- Agriculture internationale

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences agricoles [voir 01.0000 Agriculture (général)]
- Exploitation agricole [voir 01.0102 Entreprises agricoles/Affaires agricoles]
- Économie agricole [voir 01.0103 Économie agricole]
- Développement international [voir 45.0604 Développement économique et international]



**01.08 Services publics en matière d'agriculture**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 01.0801 à 01.0899.

**01.0801 Services de consultation agricole**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à fournir des services d'aiguillage, de consultation, d'assistance technique et d'enseignement aux jardiniers, fermiers, exploitants de ranch, aux firmes agricoles et aux autres organismes. Ces programmes comprennent des cours portant sur les notions d'agronomie, l'exploitation des entreprises agricoles, la lutte contre les ravageurs, les méthodes d'éducation des adultes, les relations publiques, les lois et règlements applicables et les techniques de communication.

*Exemples de programmes inclus :*

- Services de consultation agricole
- Vulgarisation agricole

*Exemple de programmes exclus :*

- Enseignement en agriculture [voir 13.1301 Enseignement — Formation professionnelle en agriculture]

**01.0802 Communications/Journalisme agricoles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer les pratiques en matière de journalisme, de communication et de diffusion à l'élaboration, la production et la transmission de l'information agricole. Ces programmes comprennent des cours sur les techniques de base du journalisme, de la radiodiffusion, du film et de la vidéo et des communications, sur la production de produits d'information spécialisés destinés à une audience agricole et sur les principes de l'agronomie et de la gestion nécessaires pour élaborer et communiquer de façon efficace des documents portant sur l'agriculture.

*Exemples de programmes inclus :*

- Communications agricoles
- Journalisme agricole

*Exemples de programmes exclus :*

- Journalisme écrit [voir 09.0401 Journalisme (général)]
- Journalisme de radiotélévision [voir 09.0402 Journalisme de radiotélévision]
- Photojournalisme [voir 09.0404 Photojournalisme]
- Relations publiques [voir 09.0902 Relations publiques/Gestion de l'image]

**01.0899 Services publics en matière d'agriculture (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Services publics en matière d'agriculture*.

**01.09 Sciences animales**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 01.0901 à 01.0999.

**01.0901 Sciences animales (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur les principes scientifiques qui sous-tendent la reproduction et l'élevage des animaux de la ferme et sur la production, la transformation et la distribution des produits agricoles d'origine animale. Ces programmes comprennent

des cours sur la zootechnie, l'élevage et la reproduction et la transformation des produits agricoles et des produits alimentaires.

*Exemples de programmes inclus :*

- Sciences animales
- Zootechnie

*Exemples de programmes exclus :*

- Production agricole [voir 01.0301 Travailleurs et gestionnaires de la production agricole (général)]
- Production animale [voir 01.0302 Élevage d'animaux et gestion de la production]
- Zoogénétique [voir 01.0902 Élevage d'animaux de la ferme]
- Biologie animale [voir 26.0701 Zoologie/Biologie animale (général)]
- Physiologie animale [voir 26.0707 Physiologie animale]
- Génétique animale [voir 26.0804 Génétique animale]

### 01.0902 Élevage d'animaux de la ferme

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application de la génétique et du génie génétique à l'amélioration de la santé des animaux, au développement de nouvelles races et à l'amélioration par la sélection des populations animales. Ces programmes comprennent des cours sur la génétique, le génie génétique, la génétique des populations, l'hygiène vétérinaire, l'élevage et la biotechnologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Zoogénétique

*Exemples de programmes exclus :*

- Production animale [voir 01.0302 Élevage d'animaux et gestion de la production]
- Santé animale [voir 01.0903 Santé animale]
- Génétique animale [voir 26.0804 Génétique animale]
- Biologie reproductive [voir 26.0905 Biologie reproductive]

### 01.0903 Santé animale

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des notions de biologie et de chimie à l'étude, la prévention et la limitation des maladies chez les animaux de la ferme. Ces programmes comprennent des cours dans les disciplines suivantes : science de l'environnement, pharmacologie, études des populations animales, génétique, physiologie animale et régime alimentaire, prévention des maladies, méthodes de traitement et procédures d'essais en laboratoire.

*Exemple de programmes inclus :*

- Santé animale

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences animales [voir 01.0901 Sciences animales (général)]
- Immunologie [voir 26.0507 Immunologie]
- Biologie animale [voir 26.0701 Zoologie/Biologie animale (général)]
- Physiologie animale [voir 26.0707 Physiologie animale]
- Techniques de santé animale [voir 51.0808 Aide-vétérinaire/Techniques de la santé animale]
- Sciences vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.) [voir 51.2501 Sciences vétérinaires/Sciences vétérinaires cliniques (général) (Cert., M.Sc., Ph.D.)]
- Médecine vétérinaire autonome — Résidence [voir 60.0311 Médecine vétérinaire autonome, programmes de résidence]

**01.0904 Nutrition animale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la biologie et la chimie des protéines, des gras, des glucides, de l'eau, des vitamines et des additifs alimentaires dans le contexte de la santé animale et de la production de produits d'origine animale améliorés. Ces programmes comprennent des cours sur la nutrition, l'hygiène et la physiologie animale, la biochimie, la biologie cellulaire et moléculaire, l'élevage et la science alimentaire.

*Exemple de programmes inclus :*

- Nutrition animale

*Exemples de programmes exclus :*

- Production animale [voir 01.0302 Élevage d'animaux et gestion de la production]
- Alimentation [voir 19.0501 Études de l'alimentation, de la nutrition et du bien-être (général)]
- Nutrition [voir 19.0501 Études de l'alimentation, de la nutrition et du bien-être (général)]
- Physiologie animale [voir 26.0707 Physiologie animale]
- Sciences de la nutrition [voir 30.1901 Sciences de la nutrition]
- Nutritionniste [voir 51.3102 Nutrition clinique]
- Nutrition vétérinaire — Résidence [voir 60.0308 Nutrition vétérinaire, programmes de résidence]

**01.0905 Sciences laitières**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des notions de biologie et de chimie à la production et à la gestion d'animaux laitiers ainsi qu'à la production et à la manutention des produits laitiers. Ces programmes comprennent des cours sur la zootechnie, les sciences de la nutrition, la science et les techniques alimentaires, la biochimie et les aspects pertinents de l'hygiène et de la sécurité humaines et animales.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences laitières

*Exemples de programmes exclus :*

- Production laitière [voir 01.0306 Élevage de troupeaux laitiers et production]
- Science alimentaire [voir 01.1001 Science alimentaire]
- Technologie agroalimentaire [voir 01.1002 Technologie alimentaire et transformation des produits alimentaires]

**01.0906 Gestion du bétail**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des notions de biologie et de chimie à la production et à la gestion du bétail ainsi qu'à la production et à la manutention de produits carnés et d'autres produits d'origine animale. Ces programmes comprennent des cours sur la zootechnie, les sciences de la nutrition, la science et les techniques alimentaires, la biochimie et les aspects pertinents de l'hygiène et de la sécurité humaines et animales.

*Exemple de programmes inclus :*

- Gestion d'un élevage de ruminants

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion d'entreprise agricole [voir 01.0101 Exploitation et gestion d'entreprise agricole (général)]
- Gestion de ferme [voir 01.0104 Gestion de ferme et de ranch]
- Production agricole [voir 01.0301 Travailleurs et gestionnaires de la production agricole (général)]
- Production animale [voir 01.0302 Élevage d'animaux et gestion de la production]

**01.0907 Sciences avicoles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des notions de biologie et de chimie à la production et à la gestion de volailles ainsi qu'à la production et à la manutention de produits avicoles. Ces programmes comprennent des cours sur la science avicole, les sciences de la nutrition, la science et les techniques alimentaires, la biochimie, la conception de couvoirs et les aspects pertinents de l'hygiène et de la sécurité humaines et animales.

*Exemples de programmes inclus :*

- Aviculture
- Sciences avicoles

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences animales [voir 01.0901 Sciences animales (général)]
- Nutrition animale [voir 01.0904 Nutrition animale]
- Science alimentaire [voir 01.1001 Science alimentaire]
- Technologie agroalimentaire [voir 01.1002 Technologie alimentaire et transformation des produits alimentaires]

**01.0999 Sciences animales (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Sciences animales*.

**01.10 Science et techniques alimentaires**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 01.1001 à 01.1099.

**01.1001 Science alimentaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des notions de biologie, de chimie et de physique à l'étude de la transformation de produits agricoles bruts en vue de les rendre propres à la consommation humaine, et de leur entreposage. Ces programmes comprennent des cours sur les aspects pertinents de l'agronomie, de la physiologie et de la nutrition humaine, de la chimie alimentaire, de la transformation des produits agricoles, des additifs alimentaires, de la préparation et du conditionnement des aliments, de l'entreposage et de l'expédition des aliments, et sur les aspects liés à la santé et à la sécurité humaines, notamment la toxicologie et la pathologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Science alimentaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie alimentaire [voir 01.1002 Technologie alimentaire et transformation des produits alimentaires]
- Cuisine [voir 12.0500 Cuisine et arts culinaires (général)]
- Aide-cuisinier [voir 12.0505 Préparation des aliments/Cuisinier/Aide-cuisinier]
- Génie alimentaire [voir 14.0301 Génie agricole/Génie biologique et bio-ingénierie]
- Sciences de la nutrition [voir 30.1901 Sciences de la nutrition]

**01.1002 Technologie alimentaire et transformation des produits alimentaires**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des notions de biologie, de physique et de génie à l'élaboration et à la mise en œuvre de technologies et de processus de fabrication, de conditionnement, d'entreposage et de distribution des produits alimentaires. Ces programmes comprennent des cours portant sur le génie alimentaire, la conservation et la manutention

des aliments, la préparation alimentaire, le conditionnement et la présentation des aliments, l'entreposage et l'expédition des aliments ainsi que sur la conception, l'exploitation et l'entretien du matériel et des installations connexes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Technique agroalimentaire
- Technologie agroalimentaire
- Technologie alimentaire
- Transformation des aliments

*Exemples de programmes exclus :*

- Fabrication de produits laitiers [voir 01.0306 Élevage de troupeaux laitiers et production]
- Cuisine [voir 12.0500 Cuisine et arts culinaires (général)]
- Aide-cuisinier [voir 12.0505 Préparation des aliments/Cuisinier/Aide-cuisinier]
- Boucher [voir 12.0506 Coupe de viande/Commis boucher/Dépeceur]
- Génie alimentaire [voir 14.0301 Génie agricole/Génie biologique et bio-ingénierie]

### **01.1099 Science et techniques alimentaires (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Science et techniques alimentaires*.

### **01.11 Phytologie**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 01.1101 à 01.1199.

#### **01.1101 Phytologie (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur les principes scientifiques de l'amélioration, de la culture et de la production de plantes agricoles ainsi que sur la production, la transformation et la distribution des produits élaborés à partir de plantes agricoles. Ces programmes comprennent des cours de phytologie, de culture et de production végétales ainsi que de transformation des produits agricoles et des produits alimentaires.

*Exemple de programmes inclus :*

- Phytologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Cultures agricoles [voir 01.0304 Cultures agricoles]
- Phytotechnie [voir 01.1102 Agronomie et phytotechnie]
- Science horticole [voir 01.1103 Science horticole]
- Botanique [voir 26.0301 Botanique/Biologie végétale (général)]

#### **01.1102 Agronomie et phytotechnie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les relations chimiques, physiques et biologiques entre les récoltes et les sols utilisés pour la culture. Ces programmes comprennent des cours portant sur la croissance et le comportement des cultures agricoles, l'élaboration de nouvelles variétés végétales et la gestion scientifique des sols et des nutriments en vue d'optimiser la productivité, la nutrition et la santé des cultures.

*Exemples de programmes inclus :*

- Agronomie et phytotechnie
- Phytotechnie
- Phytotechnologie



*Exemples de programmes exclus :*

- Cultures agricoles [voir 01.0304 Cultures agricoles]
- Phytologie [voir 01.1101 Phytologie (général)]
- Agrologie [voir 01.1201 Science des sols et agronomie (général)]

**01.1103 Science horticole**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les principes scientifiques de la culture des plantes ornementales ou horticoles, notamment les fruits, les légumes, les fleurs et les cultures de paysagement ou de pépinières. Ces programmes comprennent des cours portant sur des espèces précises de plantes, telles que les agrumes, la culture de variétés horticoles, la physiologie des espèces horticoles et la gestion scientifique de la culture et de la production des plantes horticoles tout au long de leur cycle de vie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Science horticole

*Exemples de programmes exclus :*

- Horticulture [voir 01.0601 Exploitation et gestion de services d'horticulture (général)]
- Horticulture ornementale [voir 01.0603 Horticulture ornementale]
- Exploitation et gestion de serres [voir 01.0604 Exploitation et gestion de serres]
- Exploitation et gestion de pépinière [voir 01.0606 Exploitation et gestion de pépinière]
- Phytologie [voir 01.1101 Phytologie (général)]

**01.1104 Amélioration des plantes agricoles et horticoles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application de la génétique et du génie génétique à l'amélioration de la santé des plantes agricoles, à l'élaboration de nouvelles variétés et à l'amélioration par la sélection des populations de plantes agricoles. Ces programmes comprennent des cours portant sur la génétique, le génie génétique, la génétique des populations, l'agronomie, la phytopharmacie et la biotechnologie.

*Exemples de programmes inclus :*

- Amélioration des plantes
- Sélection créatrice de plantes
- Sélection de plantes

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie de la production horticole et de l'environnement [voir 01.0601 Exploitation et gestion de services d'horticulture (général)]
- Horticulture ornementale [voir 01.0603 Horticulture ornementale]
- Exploitation et gestion de pépinière [voir 01.0606 Exploitation et gestion de pépinière]
- Science horticole [voir 01.1103 Science horticole]
- Génétique végétale [voir 26.0805 Génétique végétale]
- Biotechnologie végétale [voir 26.1201 Biotechnologie]

**01.1105 Phytopharmacie et lutte intégrée**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des principes scientifiques à la lutte contre l'envahissement des populations de plantes domestiques, y compris les cultures agricoles, par les parasites et les mauvaises herbes, à la prévention et à la réduction des pertes économiques connexes et à la limitation de la pollution et de la dégradation du milieu associées aux mesures de lutte intégrée et de protection phytosanitaire. Ces programmes comprennent des cours portant sur l'entomologie, la zootechnie, la phytopathologie et la phytophysiologie, la malherbologie, la phytotechnie et l'écotoxicologie.



*Exemples de programmes inclus :*

- Lutte intégrée
- Phytopharmacie
- Phytoprotection

*Exemples de programmes exclus :*

- Cultures agricoles [voir 01.0304 Cultures agricoles]
- Conservation des ressources naturelles [voir 03.0101 Conservation des ressources naturelles (général)]
- Physiologie végétale [voir 26.0307 Physiologie végétale]
- Entomologie [voir 26.0702 Entomologie]
- Toxicologie environnementale [voir 26.1006 Toxicologie environnementale]

**01.1106 Phytogéographie et gestion**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'étude scientifique des terrains de parcours, des prairies, des terres arides et d'autres terrains à faible rendement, ainsi que des principes de gestion permettant d'optimiser le rendement de telles ressources tout en sauvegardant l'équilibre écologique. Ces programmes comprennent des cours sur la gestion du bétail, la biologie de la faune, la phytologie, l'écologie, la science des sols et l'hydrologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Phytogéographie

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion d'un élevage de ruminants [voir 01.0906 Gestion du bétail]
- Phytologie [voir 01.1101 Phytologie (général)]
- Gestion de la faune et de ses habitats [voir 03.0601 Gestion de la faune et des terrains en friche]
- Écologie [voir 26.1301 Écologie]
- Biologie environnementale [voir 26.1305 Biologie environnementale]
- Hydrologie [voir 40.0605 Hydrologie et sciences des ressources hydrologiques]

**01.1199 Phytologie (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Phytologie*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Cultures agricoles [voir 01.0304 Cultures agricoles]
- Horticulture [voir 01.0601 Exploitation et gestion de services d'horticulture (général)]
- Exploitation et gestion de pépinière [voir 01.0606 Exploitation et gestion de pépinière]
- Phytologie [voir 01.1101 Phytologie (général)]
- Amélioration des plantes [voir 01.1104 Amélioration des plantes agricoles et horticoles]
- Biotechnologie végétale [voir 26.1201 Biotechnologie]

**01.12 Science des sols**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 01.1201 à 01.1299.

**01.1201 Science des sols et agronomie (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant, de façon générale, sur la classification scientifique des sols, leurs propriétés et leur relation avec les cultures agricoles. Ces programmes comprennent des cours sur la chimie, la physique, la biologie et la fertilité des sols, la

morphogénèse, la minéralogie, l'hydrologie, l'agronomie ainsi que la conservation et la gestion des sols.

*Exemples de programmes inclus :*

- Agrologie
- Science des sols
- Sciences des sols et agronomie

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences agricoles [voir 01.0000 Agriculture (général)]
- Agronomie et phytotechnie [voir 01.1102 Agronomie et phytotechnie]
- Sciences de la terre [voir 40.0601 Géologie/Sciences de la Terre (général)]

### **01.1202 Chimie et physique des sols**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des notions de chimie et de physique aux travaux de recherche et d'analyse portant sur la nature et les propriétés des sols ainsi qu'à la conservation et à la gestion des sols. Ces programmes comprennent des cours sur la mécanique des sols et des fluides, la minéralogie, la sédimentologie, la thermodynamique, la géomorphologie, les systèmes environnementaux, les méthodes d'analyse ainsi que la chimie organique et inorganique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Chimie des sols
- Physique des sols

*Exemples de programmes exclus :*

- Agronomie et phytotechnie [voir 01.1102 Agronomie et phytotechnie]
- Science des sols [voir 01.1201 Science des sols et agronomie (général)]
- Microbiologie des sols [voir 01.1203 Microbiologie des sols]
- Chimie organique [voir 40.0504 Chimie organique]
- Chimie de l'environnement [voir 40.0599 Chimie (autres)]

### **01.1203 Microbiologie des sols**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des notions et des méthodes de la microbiologie à l'étude des propriétés organismiques des sols, des interactions sol-plantes et sol-animaux, des composants biologiques des sols et des effets des stratégies de gestion des sols. Ces programmes comprennent des cours portant sur la microbiologie et les sciences biologiques connexes, la zootechnie et la phytologie, les rapports entre la chimie et la physique des sols et les caractéristiques biologiques de ces derniers et la science de l'environnement.

*Exemple de programmes inclus :*

- Microbiologie des sols

*Exemples de programmes exclus :*

- Agronomie et phytotechnie [voir 01.1102 Agronomie et phytotechnie]
- Agrologie [voir 01.1201 Science des sols et agronomie (général)]
- Microbiologie agricole [voir 01.9999 Agriculture, exploitation agricole et sciences connexes (autres)]
- Microbiologie [voir 26.0502 Microbiologie (général)]

**01.1299 Science des sols (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Science des sols*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Irrigation
- Technologie des sols

*Exemples de programmes exclus :*

- Science des sols [voir 01.1201 Science des sols et agronomie (général)]
- Chimie des sols [voir 01.1202 Chimie et physique des sols]
- Physique des sols [voir 01.1202 Chimie et physique des sols]
- Microbiologie des sols [voir 01.1203 Microbiologie des sols]

**01.99 Agriculture, exploitation agricole et sciences connexes (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 01.9999.

**01.9999 Agriculture, exploitation agricole et sciences connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Agriculture, exploitation agricole et sciences connexes*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Microbiologie agricole

*Exemples de programmes exclus :*

- Microbiologie des sols [voir 01.1203 Microbiologie des sols]
- Génie agricole [voir 14.0301 Génie agricole/Génie biologique et bio-ingénierie]
- Génie rural [voir 14.0301 Génie agricole/Génie biologique et bio-ingénierie]
- Écologie [voir 26.1301 Écologie]

**03. Ressources naturelles et conservation**

Cette série comprend les programmes d'enseignement qui portent sur divers domaines relatifs aux ressources naturelles et à leur conservation et visant à préparer les apprenants à exercer des professions dans des domaines connexes.

**03.01 Conservation des ressources naturelles**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 03.0101 à 03.0199.

**03.0101 Conservation des ressources naturelles (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur les études et les activités liées à la conservation, à l'utilisation et à l'amélioration du milieu naturel. Ces programmes comprennent des cours portant sur des sujets tels que le climat, l'air, les sols, l'eau, les terres, le poisson et la faune et les ressources végétales, sur les principes de base de la science de l'environnement et de la gestion des ressources naturelles ainsi que sur l'utilisation des ressources naturelles renouvelables ou non à des fins récréatives et économiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Conservation des ressources naturelles
- Ressources naturelles

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion des ressources naturelles [voir 03.0201 Gestion et politique des ressources naturelles (général)]
- Agent de conservation [voir 03.0299 Gestion et politique des ressources naturelles (autres)]
- Droit des ressources naturelles (programme d'études supérieures) [voir 22.0207 Droit de l'énergie, de l'environnement et des ressources naturelles (LL.M., M.Sc., J.S.D./S.J.D.)]

**03.0103 Études de l'environnement**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des approches scientifique, sociale et humaniste à l'étude des questions liées à l'environnement. Ces programmes comprennent des cours sur les principes de l'écologie et de la science de l'environnement ainsi que sur des sujets connexes tels que les principes directeurs, la politique, le droit, l'économie, les aspects sociaux, la planification, la lutte contre la pollution, les ressources naturelles et les interactions entre l'homme et la nature.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études de l'environnement
- Études environnementales

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences de l'environnement [voir 03.0104 Sciences de l'environnement]
- Génie de l'environnement [voir 14.1401 Génie de l'environnement et de l'hygiène du milieu]
- Technologie de l'environnement [voir 15.0507 Génie de l'environnement — Technologue/Technicien]
- Droit environnemental (programme d'études supérieures) [voir 22.0207 Droit de l'énergie, de l'environnement et des ressources naturelles (LL.M., M.Sc., J.S.D./S.J.D.)]

**03.0104 Sciences de l'environnement**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des notions de biologie, de chimie et de physique à l'étude du milieu physique et à la solution des problèmes environnementaux ainsi que sur divers sujets tels que la lutte contre la pollution et la dégradation de l'environnement, l'interaction entre la société humaine et le milieu naturel et la gestion des ressources naturelles. Ces programmes comprennent des cours en biologie, chimie, physique, géosciences, climatologie, statistique et modélisation mathématique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Sciences de l'environnement
- Sciences environnementales

*Exemples de programmes exclus :*

- Études de l'environnement [voir 03.0103 Études de l'environnement]
- Génie de l'environnement [voir 14.1401 Génie de l'environnement et de l'hygiène du milieu]
- Technologie de l'environnement [voir 15.0507 Génie de l'environnement — Technologue/Technicien]
- Toxicologie environnementale [voir 26.1006 Toxicologie environnementale]
- Biologie environnementale [voir 26.1305 Biologie environnementale]

**03.0199 Conservation des ressources naturelles (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Conservation des ressources naturelles*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Ressources renouvelables

*Exemple de programmes exclus :*

- Biologie de conservation [voir 26.1307 Biologie de conservation]

### 03.02 Gestion et politique des ressources naturelles

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 03.0201 à 03.0299.

#### 03.0201 Gestion et politique des ressources naturelles (général)

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à planifier, élaborer, gérer et évaluer des programmes conçus pour protéger et réguler les habitats naturels et les ressources naturelles renouvelables. Ces programmes comprennent des cours portant sur les principes de la biologie de la faune et de la conservation, la science de l'environnement, le dénombrement des populations animales, l'économie des ressources naturelles, les techniques de gestion de divers habitats, les lois et politiques applicables, les compétences en administration et en communication et les relations publiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Aménagement des ressources environnementales
- Aménagement intégré des ressources renouvelables
- Gestion de l'environnement
- Gestion des ressources naturelles

*Exemple de programmes exclus :*

- Conservation des ressources naturelles [voir 03.0101 Conservation des ressources naturelles (général)]

#### 03.0204 Économie des ressources naturelles

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des concepts et méthodes de la science économique à l'analyse de questions telles que la pollution de l'air et de l'eau, la planification de l'utilisation des terres, l'élimination des déchets, la lutte contre les ravageurs et les espèces envahissantes, la politique en matière de conservation et les problèmes environnementaux connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : analyse coûts avantages, évaluation de l'impact environnemental, évaluation d'autres stratégies de gestion des ressources, évaluation et contrôle des politiques et outils de description et d'analyse pour l'étude de l'incidence de la mise en valeur de l'environnement sur le système économique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Économie de l'environnement
- Économie des ressources naturelles

*Exemples de programmes exclus :*

- Économie agricole [voir 01.0103 Économie agricole]
- Économie [voir 45.0601 Économie (général)]
- Économie appliquée [voir 45.0602 Économie appliquée]
- Économie du développement [voir 45.0604 Développement économique et international]
- Économie internationale [voir 45.0605 Économie internationale]

#### 03.0205 Gestion des eaux, des terres humides et des ressources marines

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer les principes de la biologie marine et aquatique, de l'océanographie, de l'économie et de la gestion des ressources naturelles à la mise en valeur, à la conservation et à la gestion des milieux d'eau douce et marins. Ces programmes comprennent des cours portant sur des sujets tels que les ressources des terres humides, les ressources fluviales et lacustres et les ressources des zones côtières et des océans, la conservation et l'utilisation de l'eau, la lutte contre les inondations, la lutte contre la pollution, la logistique de l'alimentation en eau, la gestion des eaux usées, l'écologie aquatique et marine, la conservation de la vie aquatique et marine et l'utilisation des ressources hydriques à des fins récréatives et économiques.



*Exemple de programmes inclus :*

- Gestion des ressources maritimes

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie des ressources hydrologiques [voir 14.0805 Génie des ressources hydrologiques]
- Traitement des eaux [voir 15.0506 Contrôle de la qualité de l'eau, traitement des eaux usées et recyclage de l'eau — Technologue/Technicien]
- Hydrologie [voir 40.0605 Hydrologie et sciences des ressources hydrologiques]

**03.0206 Planification et gestion de l'utilisation des terres/Mise en valeur des terres**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les façons de préserver, mettre en valeur et utiliser les terres publiques et/ou privées et les ressources connexes pour en optimiser les retombées sur le plan social, économique et environnemental. Ces programmes comprennent des cours sur la gestion et l'économie des ressources naturelles, la politique de l'état, la planification régionale et celle de l'utilisation des terres, l'évaluation de l'impact environnemental, les lois et règlements applicables, le gouvernement et la politique, les principes de l'aménagement industriel et immobilier des terres, les outils statistiques et analytiques, les applications informatiques, la cartographie et la préparation de rapports, l'analyse des terrains, l'analyse des coûts et les techniques de communication.

*Exemples de programmes inclus :*

- Aménagement du territoire
- Gestion intégrée du territoire
- Techniques d'aménagement du territoire

*Exemples de programmes exclus :*

- Planification urbaine [voir 04.0301 Planification urbaine, communautaire et régionale]
- Développement économique [voir 45.0604 Développement économique et international]

**03.0299 Gestion et politique des ressources naturelles (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Gestion et politique des ressources naturelles*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Agent de conservation
- Agent de conservation de la faune
- Agent de la faune
- Garde forestier
- Garde-chasse

*Exemple de programmes exclus :*

- Conservation des ressources naturelles [voir 03.0101 Conservation des ressources naturelles (général)]

**03.03 Sciences halieutiques et gestion des pêches**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 03.0301.

**03.0301 Sciences halieutiques et gestion des pêches**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'étude scientifique de l'élevage et de la production de populations de poissons et de crustacés non domestiques à des fins récréatives et commerciales ainsi que sur la gestion des pêches et la transformation des produits marins/aquatiques de façon à en assurer la conservation et l'utilisation efficiente. Ces programmes



comprennent des cours sur les principes de la biologie marine/aquatique, sur les écosystèmes d'eau douce et marins, sur les ressources hydriques, sur l'exploitation et la gestion des pêcheries, sur la politique et les règlements relatifs à la pêche et sur la gestion des activités de pêche récréative et commerciale.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études halieutiques
- Gestion des pêches
- Sciences halieutiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Aquaculture [voir 01.0303 Aquaculture]
- Pisciculture [voir 01.0303 Aquaculture]
- Pêcheur [voir 49.0303 Pêche commerciale]

### 03.05 Sciences forestières

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 03.0501 à 03.0599.

#### 03.0501 Sciences forestières (général)

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer de façon générale les apprenants à gérer et aménager les terres forestières à des fins économiques, récréatives et écologiques. Ces programmes comprennent des cours sur les sciences forestières, la cartographie, la statistique, les techniques de récolte et de production, la gestion et l'économie des ressources naturelles, les sciences de la faune, l'administration et les relations publiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Foresterie
- Forestier

*Exemples de programmes exclus :*

- Garde forestier [voir 03.0299 Gestion et politique des ressources naturelles (autres)]
- Génie forestier [voir 14.3401 Génie forestier]
- Techniques d'aménagement récréoforestier [voir 31.0301 Gestion d'installations — Parcs, récréologie et loisirs]

#### 03.0502 Sciences forestières et biologie

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des sciences forestières à l'étude des facteurs environnementaux ayant une incidence sur les forêts et sur la croissance et la gestion des ressources forestières. Ces programmes comprennent des cours portant sur la biologie forestière, l'hydrologie forestière, la dendrométrie, la sylviculture, le sol forestier, les ressources hydriques, la science de l'environnement, la gestion des ressources forestières et la science du bois.

*Exemples de programmes inclus :*

- Écologie forestière
- Entomologie forestière
- Sciences forestières

*Exemples de programmes exclus :*

- Foresterie urbaine [voir 03.0508 Foresterie urbaine]
- Génie forestier [voir 14.3401 Génie forestier]
- Biologie végétale [voir 26.0301 Botanique/Biologie végétale (général)]
- Biologie de conservation [voir 26.1307 Biologie de conservation]

**03.0506 Aménagement forestier**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer les principes des sciences forestières et de la gestion des ressources naturelles à l'administration des terres forestières et des ressources connexes. Ces programmes comprennent des cours portant sur la sylviculture, la dendrométrie, la conservation des forêts, l'inventaire forestier, la biométrie, les systèmes d'information géographique, la télédétection, la photogrammétrie, la politique et l'économie forestières, la planification de l'aménagement des terres forestières, la protection contre les incendies et la gestion et les techniques administratives connexes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Aménagement de la forêt
- Aménagement des ressources forestières
- Aménagement et environnement forestiers
- Aménagement forestier
- Gestion durable des ressources forestières
- Gestion forestière
- Gestion intégrée des ressources du milieu forestier
- Mise en valeur des ressources du milieu forestier
- Sylviculture
- Techniques d'aménagement forestier
- Techniques du milieu naturel — Option aménagement forestier

*Exemples de programmes exclus :*

- Production et gestion des ressources forestières [voir 03.0510 Production et gestion des ressources forestières]
- Génie forestier [voir 14.3401 Génie forestier]
- Techniques d'aménagement récréoforestier [voir 31.0301 Gestion d'installations — Parcs, récréologie et loisirs]

**03.0508 Foresterie urbaine**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer les principes de la foresterie et des sciences connexes à l'aménagement et à l'entretien des arbres et des terrains boisés situés à proximité ou au sein de régions à forte densité de population humaine. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : milieux urbains ; effets de la pollution sur les essences d'arbres ; conception de l'environnement et aménagement du paysage ; lutte antiparasitaire en milieu urbain ; gestion des forêts urbaines ; politique et règlements applicables.

*Exemple de programmes inclus :*

- Foresterie urbaine

*Exemples de programmes exclus :*

- Entretien des espaces verts [voir 01.0605 Aménagement paysager et entretien des terrains]
- Arboriculture [voir 01.0699 Exploitation et gestion de services d'horticulture (autres)]

**03.0509 Science du bois et technologie des pâtes et papiers**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des principes de la chimie, de la physique et du génie à l'analyse des propriétés et du comportement du bois et des produits du bois et à l'élaboration de procédés de transformation du bois en papier et en d'autres produits. Ces programmes comprennent des cours portant sur la classification du bois et la mise à l'essai, l'élaboration de produits, les techniques de fabrication et de transformation ainsi que la conception et l'élaboration des matériels et des systèmes connexes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Classificateur de bois
- Mesureur de bois
- Production de pâtes et papiers
- Sciage
- Sciences des pâtes et papier
- Sciences du bois
- Techniques papetières
- Technologie de la transformation des produits forestiers
- Technologie des pâtes et papiers

*Exemples de programmes exclus :*

- Techniques du milieu naturel — Option exploitation forestière [voir 03.0511 Techniques forestières/Technicien en sylviculture]
- Génie forestier [voir 14.3401 Génie forestier]
- Génie du bois [voir 14.9999 Génie (autres)]
- Génie papetier [voir 14.9999 Génie (autres)]
- Menuiserie [voir 48.0701 Travail du bois (général)]

**03.0510 Production et gestion des ressources forestières**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des principes de la foresterie à la production, la récolte et la transformation des ressources forestières, qui vise à préparer les apprenants à occuper les postes de technicien et de gestionnaire connexes. Ces programmes comprennent des cours portant sur la production et l'utilisation des ressources forestières, la foresterie industrielle, l'agroforesterie, la transplantation, la récolte du bois, la sélection et l'identification des arbres, les technologies et systèmes de transformation, l'exploitation et l'entretien du matériel et les techniques de gestion connexes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Production et gestion des ressources forestières

*Exemple de programmes exclus :*

- Aménagement des ressources forestières [voir 03.0506 Aménagement forestier]

**03.0511 Techniques forestières/Technicien en sylviculture**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à épauler le travail des forestiers en matière de gestion et de production des ressources forestières. Ces programmes comprennent des cours dans les domaines suivants : levé de terrain, identification des arbres, cubage du bois, exploitation forestière et récolte du bois, régénération des forêts, lutte contre les feux de forêt, gestion des ressources, exploitation et entretien du matériel, tenue de livres, vente et achats, et surveillance du personnel.

*Exemples de programmes inclus :*

- Abattage et façonnage du bois
- Bûcheron
- Technicien forestier
- Techniques du milieu naturel — Option exploitation forestière
- Techniques forestières
- Technologie forestière

*Exemples de programmes exclus :*

- Forestier [voir 03.0501 Sciences forestières (général)]
- Génie forestier [voir 14.3401 Génie forestier]

**03.0599 Sciences forestières (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Sciences forestières*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Opérations forestières
- Récolte de la matière ligneuse
- Travailleur forestier

*Exemples de programmes exclus :*

- Guide chasse et pêche [voir 31.0101 Études des parcs, de la récréologie et des loisirs]
- Pilotage de brousse [voir 49.0102 Pilote d'avion commercial/Pilote de ligne et équipage de bord (professionnel)]

**03.06 Gestion de la faune et des terrains en friche**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 03.0601.

**03.0601 Gestion de la faune et des terrains en friche**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à conserver et gérer les espaces naturels ainsi que la flore et la faune qu'on y trouve et à gérer les refuges fauniques et les installations zoologiques à des fins récréatives, commerciales et écologiques. Ces programmes comprennent des cours dans les domaines suivants : biologie de la faune ; science de l'environnement ; gestion et politique des ressources naturelles ; gestion d'installations de loisirs en plein air et de parcs ; conception et exploitation d'habitats fauniques naturels et artificiels ; lois et règlements applicables ; techniques administratives et de communication connexes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Aménagement de la faune
- Gestion de la faune
- Gestion de la faune et de ses habitats
- Technique de la faune
- Techniques d'aménagement de la faune
- Techniques du milieu naturel — Option aménagement de la faune

*Exemples de programmes exclus :*

- Phytogéographie [voir 01.1106 Phytogéographie et gestion]
- Agent de la faune [voir 03.0299 Gestion et politique des ressources naturelles (autres)]
- Biologie faunique [voir 26.0709 Biologie faunique]

**03.99 Ressources naturelles et conservation (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 03.9999.

**03.9999 Ressources naturelles et conservation (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Ressources naturelles et conservation*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Techniques d'aménagement cynégétique et halieutique

*Exemples de programmes exclus :*

- Loisirs — Exploitation de parcs et services [voir 31.0101 Études des parcs, de la récréologie et des loisirs]
- Techniques d'aménagement récréoforestier [voir 31.0301 Gestion d'installations — Parcs, récréologie et loisirs]

**04. Architecture et services connexes**

Cette série comprend les programmes d'enseignement conçus pour préparer les apprenants à exercer une profession dans un des domaines liés à l'architecture et qui porte sur l'étude des aspects esthétiques et socioéconomiques du milieu bâti.

**04.02 Architecture (B.Arch., B.A./B.Sc., M.Arch., M.A./M.Sc., Ph.D.)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 04.0201.

**04.0201 Architecture (B.Arch., B.A./B.Sc., M.Arch., M.A./M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à pratiquer de façon autonome la profession d'architecte et à effectuer des recherches dans les divers aspects du domaine, ou pour qu'ils acquièrent la connaissance de base des principes, méthodes et concepts propres à l'architecture. Ces programmes comprennent des cours dans les domaines suivants : conception architecturale, histoire de l'architecture et théorie architecturale; charpentes et systèmes environnementaux; planification de projet et aménagement des terrains; construction; normes et responsabilités professionnelles; questions culturelles, sociales, économiques et environnementales connexes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Architecture
- Sciences architecturales

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie architectural [voir 14.0401 Génie architectural]
- Architecture navale [voir 14.2201 Architecture navale et génie maritime]
- Technicien en génie architectural [voir 15.0101 Génie architectural — Technologue/Technicien]
- Dessin architectural [voir 15.1303 Dessin architectural et conception et dessin assistés par ordinateur en architecture]

**04.03 Planification urbaine, communautaire et régionale**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 04.0301.

**04.0301 Planification urbaine, communautaire et régionale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer les principes de planification, d'analyse et d'architecture à l'aménagement et à l'amélioration des régions urbaines et des régions environnantes et à assumer les fonctions de planificateurs. Ces programmes comprennent des cours portant sur les principes de l'architecture, l'élaboration d'un plan directeur, la conception de réseaux de service, de communication et de transport, le développement communautaire et commercial, le zonage, la planification de l'utilisation des terrains, l'économie appliquée, l'analyse des politiques, les lois et règlements applicables ainsi que les responsabilités professionnelles et les fonctions de gestion.



*Exemples de programmes inclus :*

- Aménagement et urbanisme
- Aménagement urbain
- Analyse et gestion urbaine
- Gestion urbaine
- Planification des transports
- Planification et gestion du transport urbain
- Planification urbaine
- Urbanisme

*Exemples de programmes exclus :*

- Aménagement du territoire [voir 03.0206 Planification et gestion de l'utilisation des terres/Mise en valeur des terres]
- Foresterie urbaine [voir 03.0508 Foresterie urbaine]
- Génie des transports [voir 14.0804 Génie des transports]
- Études urbaines [voir 45.1201 Études/Affaires urbaines]

**04.04 Design de l'environnement/Architecture**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 04.0401.

**04.0401 Design de l'environnement/Architecture**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à aménager des lieux publics et privés, tant intérieurs qu'extérieurs, à des fins récréatives, commerciales, de loisirs et d'habitation, et à exercer les professions d'architecte et de géoarchitecte. Ces programmes comprennent des cours portant sur l'aménagement et la planification d'aires libres publiques et privées et leur relation avec les bâtiments et les autres aspects du milieu bâti, la gestion des installations, les aspects pertinents de la décoration et de l'architecture d'intérieur, l'architecture paysagère, la planification urbaine ainsi que les normes et les responsabilités professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Design de l'environnement

*Exemples de programmes exclus :*

- Aménagement paysager [voir 01.0605 Aménagement paysager et entretien des terrains]
- Foresterie urbaine [voir 03.0508 Foresterie urbaine]
- Dessin architectural [voir 15.1303 Dessin architectural et conception et dessin assistés par ordinateur en architecture]
- Environnements humains [voir 19.0601 Logement et environnements humains (général)]
- Décoration intérieure [voir 19.0605 Décoration]
- Design industriel [voir 50.0404 Design industriel]
- Design d'intérieur [voir 50.0408 Design d'intérieur]

**04.05 Architecture d'intérieur**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 04.0501.

**04.0501 Architecture d'intérieur**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer les principes de l'architecture à l'aménagement des espaces intérieurs comme locaux d'habitation, d'agrément ou d'affaires et à exercer la profession d'architectes d'intérieur. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : architecture, conception de stratégies structurales, systèmes de



chauffage et de climatisation, normes de sécurité au travail, décoration intérieure, applications spéciales et normes et responsabilités professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Architecture d'intérieur

*Exemples de programmes exclus :*

- Environnements humains [voir 19.0601 Logement et environnements humains (général)]
- Décoration intérieure [voir 19.0605 Décoration]
- Design d'intérieur [voir 50.0408 Design d'intérieur]

**04.06 Architecture de paysage (B.Sc., B.Sc.A.P., B.A.P., M.Sc.A.P., M.A.P., Ph.D.)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 04.0601.

**04.0601 Architecture de paysage (B.Sc., B.Sc.A.P., B.A.P., M.Sc.A.P., M.A.P., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à la pratique professionnelle autonome de l'architecture paysagère et à la recherche dans divers aspects du domaine. Ces programmes comprennent des cours dans les domaines suivants : géologie et hydrologie ; sols, plantes couvre-sol et éléments horticoles ; planification de projet et aménagement des terrains ; aménagement paysagiste, histoire du paysagisme et théorie du paysagisme ; conception de l'environnement ; lois et règlements applicables ; normes et responsabilités professionnelles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Architecte paysagiste
- Architecture de paysage

*Exemples de programmes exclus :*

- Horticulture [voir 01.0601 Exploitation et gestion de services d'horticulture (général)]
- Paysagement [voir 01.0605 Aménagement paysager et entretien des terrains]
- Science horticole [voir 01.1103 Science horticole]
- Design de l'environnement [voir 04.0401 Design de l'environnement/Architecture]

**04.08 Histoire de l'architecture et critique architecturale**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 04.0801.

**04.0801 Histoire de l'architecture et critique architecturale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur le développement esthétique, technique et social du milieu bâti et de la profession d'architecte depuis l'antiquité jusqu'à nos jours. Ces programmes comprennent des cours portant sur les principes de l'architecture et des domaines connexes, l'histoire de l'art, l'historiographie de l'architecture, la théorie et la critique architecturales, les aspects pertinents de l'histoire de la technologie et de l'histoire sociale et économique ainsi que les diverses spécialisations selon la période, la culture et le style.

*Exemples de programmes inclus :*

- Histoire de l'architecture
- Histoire et théorie de l'architecture

*Exemples de programmes exclus :*

- Préservation historique et conservation [voir 30.1201 Préservation historique et conservation (général)]
- Histoire de l'art [voir 50.0703 Arts — Histoire, critique et conservation des œuvres]
- Histoire des sciences [voir 54.0104 Histoire et philosophie des sciences et des techniques]

**04.09 Technologie de l'architecture/Technicien en architecture**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 04.0901.

**04.0901 Technologie de l'architecture/Technicien en architecture**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à aider les architectes à établir des plans et les documents connexes et à assurer la prestation de services d'architecture. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : dessin architectural, conception assistée par ordinateur, techniques et matériaux de construction, systèmes environnementaux, normes et codes du bâtiment, principes de conception des ossatures, estimation des coûts, documents de planification, techniques de communication visuelle, production de maquettes et gestion d'un cabinet d'architecte.

*Exemples de programmes inclus :*

- Technicien en architecture
- Techniques d'architecture
- Technologie de l'architecture

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie architectural [voir 14.0401 Génie architectural]
- Architecture navale [voir 14.2201 Architecture navale et génie maritime]
- Technicien en génie architectural [voir 15.0101 Génie architectural — Technologue/Technicien]
- Dessin architectural [voir 15.1303 Dessin architectural et conception et dessin assistés par ordinateur en architecture]
- Techniques d'architecture navale [voir 15.9999 Technologue/Technicien en génie (autres)]
- Menuiserie-ébénisterie [voir 48.0703 Ébénisterie/Menuisier]

**04.99 Architecture et services connexes (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 04.9999.

**04.9999 Architecture et services connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Architecture et services connexes*.

**05. Études régionales, ethniques et culturelles et études comparatives selon le sexe**

Cette série comprend les programmes d'enseignement portant sur des territoires, régions et pays déterminés, sur des groupes minoritaires déterminés au sein des sociétés et dans l'ensemble de celles-ci et sur les questions relatives à l'expérience collective des hommes et des femmes.

**05.01 Études régionales**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 05.0101 à 05.0199.

**05.0101 Études africaines**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'une ou de plusieurs nations du continent africain, en mettant d'ordinaire l'accent sur les pays situés au sud du Sahara et en tenant compte des diasporas africaines.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études africaines

*Exemples de programmes exclus :*

- Études afro-américaines [voir 05.0201 Études afro-américaines (Noirs)]
- Langues et littératures africaines [voir 16.0201 Linguistique et langues et littératures africaines]
- Histoire de l'Afrique [voir 54.0199 Histoire (autres)]

**05.0102 Études américaines et des États-Unis/Civilisation américaine et des États-Unis**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie des États-Unis et de leurs prédécesseurs précolombiens et coloniaux, en tenant compte du flux d'immigrants en provenance d'autres sociétés.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études américaines

*Exemples de programmes exclus :*

- Études afro-américaines [voir 05.0201 Études afro-américaines (Noirs)]
- Études autochtones [voir 05.0202 Études sur les Autochtones]
- Études hispano-américaines [voir 05.0203 Études hispano-américaines, portoricaines et mexico-américaines/chicano]
- Études asio-américaines [voir 05.0206 Études asio-américaines]
- Littérature américaine [voir 23.0701 Littérature américaine]
- Politique des États-Unis [voir 45.1002 Politique et gouvernement des États-Unis]
- Histoire des États-Unis [voir 54.0102 Histoire de l'Amérique (États-Unis)]

**05.0103 Études asiatiques/Civilisation asiatique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'une ou de plusieurs nations du continent asiatique, ainsi que des diasporas asiatiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études asiatiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Études est-asiatiques [voir 05.0104 Études est-asiatiques]
- Études sud-asiatiques [voir 05.0112 Études sud-asiatiques]
- Études centrasiatiques [voir 05.0120 Études ouralo-altaïques et centrasiatiques]
- Histoire de l'Asie [voir 54.0106 Histoire de l'Asie]

**05.0104 Études est-asiatiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'une ou de plusieurs nations de l'Asie orientale, soit la Chine, la Corée, le Japon, la Mongolie, Taïwan, le Tibet, les régions limitrophes et les groupes d'îles connexes, ainsi que de la diaspora est-asiatique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études est-asiatiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Langues et littératures est-asiatiques [voir 16.0300 Linguistique et langues et littératures est-asiatiques (général)]
- Histoire de l'Asie [voir 54.0106 Histoire de l'Asie]

**05.0105 Études européennes centrales et orientales**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'une ou de plusieurs nations de la région historiquement connue sous le nom d'Europe centrale et orientale, soit l'Autriche, les Balkans, les pays baltes, la République du Bélarus, la République tchèque, la Hongrie, la Roumanie, la Pologne, la Russie, la Slovaquie, l'Ukraine, les régions limitrophes et les groupes d'îles connexes, de même que sur les courants migratoires connexes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études régionales de l'Europe centrale
- Études régionales de l'Europe orientale

*Exemples de programmes exclus :*

- Études russes [voir 05.0110 Études russes]
- Études balkaniques [voir 05.0116 Études balkaniques]
- Études baltes [voir 05.0117 Études baltes]
- Études polonaises [voir 05.0129 Études polonaises]
- Études ukrainiennes [voir 05.0132 Études ukrainiennes]

**05.0106 Études européennes/Civilisation européenne**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'une ou de plusieurs nations du continent européen, de même que sur les courants migratoires et les empires coloniaux européens.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études européennes

*Exemples de programmes exclus :*

- Études scandinaves [voir 05.0111 Études scandinaves]
- Études régionales de l'Europe de l'Ouest [voir 05.0114 Études régionales — Europe de l'Ouest]
- Études françaises [voir 05.0124 Études françaises]
- Études allemandes [voir 05.0125 Études germaniques]
- Études italiennes [voir 05.0126 Études italiennes]
- Études hispaniques [voir 05.0130 Études hispaniques et ibériques]
- Histoire de l'Europe [voir 54.0103 Histoire de l'Europe]

**05.0107 Études latino-américaines**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'un ou de plusieurs pays hispanophones de l'Amérique du Nord et de l'Amérique du Sud à l'exclusion du Canada et des États-Unis, sur l'étude de la période précolombienne et sur les flux d'immigration en provenance d'autres sociétés.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études latino-américaines

*Exemples de programmes exclus :*

- Études des Caraïbes [voir 05.0119 Études des Caraïbes]
- Études hispano-américaines [voir 05.0203 Études hispano-américaines, portoricaines et mexico-américaines/chicano]
- Études mexico-américaines [voir 05.0203 Études hispano-américaines, portoricaines et mexico-américaines/chicano]
- Études portoricaines [voir 05.0203 Études hispano-américaines, portoricaines et mexico-américaines/chicano]

**05.0108 Études du Proche et Moyen-Orient**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'une ou de plusieurs nations de l'Afrique du Nord, de l'Asie du Sud-Ouest, de l'Asie mineure et de la péninsule Arabique, des régions limitrophes et des groupes d'îles connexes, de même que sur les groupes d'émigrants et d'immigrants.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études arabes
- Études régionales du Proche et Moyen-Orient

*Exemples de programmes exclus :*

- Études africaines [voir 05.0101 Études africaines]
- Études asiatiques [voir 05.0103 Études asiatiques/Civilisation asiatique]
- Études islamiques [voir 38.0205 Études islamiques]
- Études juives [voir 38.0206 Études juives/judaïques]
- Histoire du Moyen-Orient [voir 54.0199 Histoire (autres)]

**05.0109 Études de la région du Pacifique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'une ou de plusieurs nations de l'Australasie et du Pacifique, des groupes d'îles connexes et des régions du littoral, ainsi que sur les courants migratoires précoloniaux et postcoloniaux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études régionales de la région du Pacifique

*Exemples de programmes exclus :*

- Études asiatiques [voir 05.0103 Études asiatiques/Civilisation asiatique]
- Langues et littératures de l'Australie [voir 16.1401 Linguistique et langues et littératures de l'Australie/de l'Océanie/du Pacifique]
- Littératures de l'Océanie [voir 16.1401 Linguistique et langues et littératures de l'Australie/de l'Océanie/du Pacifique]

**05.0110 Études russes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'une ou de plusieurs nations de la Fédération de Russie et de ses prédécesseurs soviétiques, tsaristes et médiévaux et des régions limitrophes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études russes

*Exemples de programmes exclus :*

- Études régionales de l'Europe centrale [voir 05.0105 Études européennes centrales et orientales]
- Études régionales de l'Europe orientale [voir 05.0105 Études européennes centrales et orientales]
- Langue et littérature russes [voir 16.0402 Langue et littérature russes]
- Histoire de l'Europe [voir 54.0103 Histoire de l'Europe]



**05.0111 Études scandinaves**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'une ou de plusieurs nations de la Scandinavie, soit l'Europe du Nord y compris le Danemark, la Finlande, l'Islande, la Norvège, la Suède, les groupes d'îles connexes (y compris le Groenland) et les régions limitrophes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études scandinaves

*Exemples de programmes exclus :*

- Langues et littératures germaniques [voir 16.0500 Linguistique et langues et littératures germaniques (général)]
- Langues et littératures scandinaves [voir 16.0502 Linguistique et langues et littératures scandinaves]
- Histoire de l'Europe [voir 54.0103 Histoire de l'Europe]

**05.0112 Études sud-asiatiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'une ou de plusieurs nations de l'Asie méridionale, soit l'Afghanistan, l'Inde, les Maldives, le Myanmar (Birmanie), le Pakistan, le Sri Lanka, les régions limitrophes et les groupes d'îles connexes, ainsi que sur l'étude des courants migratoires et de la diaspora sud-asiatique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études sud-asiatiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Études asiatiques [voir 05.0103 Études asiatiques/Civilisation asiatique]
- Langues et littératures sud-asiatiques [voir 16.0700 Linguistique et langues et littératures sud-asiatiques (général)]
- Histoire de l'Asie [voir 54.0106 Histoire de l'Asie]

**05.0113 Études de l'Asie du Sud-Est**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'une ou de plusieurs nations de l'Asie du Sud-Est, soit le Brunei, le Cambodge, l'Indonésie, le Laos, la Malaisie, les Philippines, Singapour, la Thaïlande, le Vietnam, les régions limitrophes et les groupes d'îles connexes, ainsi que sur l'étude des courants migratoires et de la diaspora.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études de l'Asie du Sud-Est

*Exemples de programmes exclus :*

- Études asiatiques [voir 05.0103 Études asiatiques/Civilisation asiatique]
- Langues et littératures de l'Asie du Sud-Est [voir 16.1400 Linguistique et langues et littératures de l'Asie du Sud-Est (général)]
- Histoire de l'Asie [voir 54.0106 Histoire de l'Asie]

**05.0114 Études régionales — Europe de l'Ouest**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'une ou de plusieurs nations d'Europe de l'Ouest, soit la Grande-Bretagne, l'Irlande, la France, les Pays-Bas, la péninsule Ibérique, l'Italie, la côte occidentale de la Méditerranée, les régions limitrophes et les groupes d'îles connexes.



*Exemple de programmes inclus :*

- Études régionales de l'Europe de l'Ouest

*Exemples de programmes exclus :*

- Études européennes [voir 05.0106 Études européennes/Civilisation européenne]
- Histoire de l'Europe [voir 54.0103 Histoire de l'Europe]

**05.0115 Études canadiennes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'une ou de plusieurs nations du Canada et de ses prédécesseurs précolombiens, coloniaux et d'avant la confédération, des régions limitrophes et des groupes d'îles connexes ainsi que sur les courants migratoires.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études canadiennes

*Exemples de programmes exclus :*

- Études québécoises [voir 05.0122 Études régionales (États-Unis, Canada, étranger)]
- Littérature canadienne [voir 23.0702 Littérature canadienne en anglais]
- Science politique du Canada [voir 45.1003 Politique et gouvernement du Canada]
- Histoire canadienne [voir 54.0107 Histoire du Canada]

**05.0116 Études balkaniques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'une ou de plusieurs des nations, slaves du Sud et non slaves, ayant habité la péninsule des Balkans et les régions limitrophes et groupes d'îles connexes pendant les périodes médiévale, ottomane et moderne.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études balkaniques

*Exemples de programmes exclus :*

- Études régionales de l'Europe orientale [voir 05.0105 Études européennes centrales et orientales]
- Histoire de l'Europe [voir 54.0103 Histoire de l'Europe]

**05.0117 Études baltes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'une ou de plusieurs nations, notamment les populations baltes, germaniques, scandinaves et slaves, des régions côtières de la mer Baltique et des régions limitrophes et groupes d'îles connexes, ainsi que sur les problèmes de la survie culturelle et de l'assimilation.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études baltes

*Exemples de programmes exclus :*

- Études régionales de l'Europe centrale [voir 05.0105 Études européennes centrales et orientales]
- Études européennes [voir 05.0106 Études européennes/Civilisation européenne]
- Langue et littérature baltes [voir 16.0401 Linguistique et langues et littératures baltes]
- Histoire de l'Europe [voir 54.0103 Histoire de l'Europe]

**05.0118 Études slaves**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'un ou de plusieurs peuples slaves d'Europe, d'Asie et d'ailleurs dans le monde, ainsi que sur l'étude de l'émergence de la culture et des langues slaves et des courants migratoires des populations slaves.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études slaves

*Exemples de programmes exclus :*

- Études régionales de l'Europe orientale [voir 05.0105 Études européennes centrales et orientales]
- Langue et littérature slaves [voir 16.0400 Linguistique et langues et littératures slaves (général)]
- Histoire de l'Europe [voir 54.0103 Histoire de l'Europe]

**05.0119 Études des Caraïbes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'une ou de plusieurs nations habitant les grandes îles et les grands archipels de la mer des Caraïbes et les régions côtières limitrophes, ainsi que sur les courants migratoires et les sociétés précolombiennes, coloniales et modernes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études des Caraïbes

*Exemples de programmes exclus :*

- Études afro-américaines [voir 05.0201 Études afro-américaines (Noirs)]
- Études autochtones [voir 05.0202 Études sur les Autochtones]

**05.0120 Études ouralo-altaïques et centrasiatiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'une ou de plusieurs nations et pays de l'Asie Centrale, notamment les habitants turcs et mongols de la région de la mer Caspienne, de l'Amour, du Tien Shan, du Baikal, du Gobi, de la Sibérie et de la Mandchourie et de la Route de la soie, en s'attachant à leur développement passé et présent.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études centrasiatiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Études est-asiatiques [voir 05.0104 Études est-asiatiques]
- Études russes [voir 05.0110 Études russes]
- Langue et littérature turques [voir 16.1501 Langue et littérature turques]
- Langue et littérature mongoles [voir 16.1504 Langue et littérature mongoles]
- L'altaïque [voir 16.1599 Linguistique et langues et littératures turques, ouralo-altaïques, caucasiennes et centrasiatiques (autres)]
- Histoire de l'Asie [voir 54.0106 Histoire de l'Asie]

**05.0121 Études régionales — Commonwealth**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'un ou de plusieurs nations et pays comportant des éléments de l'Empire britannique historique et du Commonwealth britannique moderne, de même que sur les

courants migratoires, les caractéristiques et problèmes socioculturels et politiques communs et les relations contemporaines.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études régionales du Commonwealth

*Exemples de programmes exclus :*

- Études régionales de l'Europe de l'Ouest [voir 05.0114 Études régionales — Europe de l'Ouest]
- Histoire de l'Europe [voir 54.0103 Histoire de l'Europe]

#### 05.0122 Études régionales (États-Unis, Canada, étranger)

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur des sous-régions géographiques et des sous-cultures déterminées à l'intérieur des pays et sociétés historiques et modernes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : études acadiennes, études canadiennes-françaises et québécoises, études sur le Sud des États-Unis, études appalachiennes (États-Unis), études de la Nouvelle-Angleterre, études du Sud-Ouest, études nordiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études québécoises

*Exemples de programmes exclus :*

- Études américaines [voir 05.0102 Études américaines et des États-Unis/Civilisation américaine et des États-Unis]
- Études canadiennes [voir 05.0115 Études canadiennes]
- Études afro-américaines [voir 05.0201 Études afro-américaines (Noirs)]
- Études autochtones [voir 05.0202 Études sur les Autochtones]
- Études hispano-américaines [voir 05.0203 Études hispano-américaines, portoricaines et mexico-américaines/chicano]

#### 05.0123 Études chinoises

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie d'une ou de plusieurs nations de la Chine contemporaine et de ses prédécesseurs historiques, des régions limitrophes et groupes d'îles connexes, ainsi que des diasporas chinoises.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études chinoises

*Exemples de programmes exclus :*

- Études asiatiques [voir 05.0103 Études asiatiques/Civilisation asiatique]
- Langue et littérature chinoises [voir 16.0301 Langue et littérature chinoises]
- Histoire de l'Asie [voir 54.0106 Histoire de l'Asie]

#### 05.0124 Études françaises

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie de la France et des autres pays francophones européens et non européens ainsi que sur l'expérience coloniale française et les minorités francophones de par le monde.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études françaises

*Exemples de programmes exclus :*

- Études régionales de l'Europe de l'Ouest [voir 05.0114 Études régionales — Europe de l'Ouest]
- Études canadiennes [voir 05.0115 Études canadiennes]
- Études québécoises [voir 05.0122 Études régionales (États-Unis, Canada, étranger)]
- Langue et littérature françaises [voir 55.0101 Langue et littérature françaises (général)]
- Littérature canadienne-française [voir 55.0501 Littérature canadienne en français]
- Études littéraires de la communauté française [voir 55.0601 Littérature française (France et la Communauté française)]

**05.0125 Études germaniques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie de l'Allemagne, de l'Autriche et de la Suisse et des minorités germaniques habitant les pays voisins, ainsi que sur la sphère d'influence historique de l'Allemagne en Europe et à l'étranger.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études allemandes

*Exemples de programmes exclus :*

- Études régionales de l'Europe de l'Ouest [voir 05.0114 Études régionales — Europe de l'Ouest]
- Langue et littérature allemandes [voir 16.0501 Langue et littérature allemandes]
- Histoire de l'Europe [voir 54.0103 Histoire de l'Europe]

**05.0126 Études italiennes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie de l'Italie moderne et de ses prédécesseurs dans la péninsule italienne, ainsi que sur les migrations des populations italiennes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études italiennes

*Exemples de programmes exclus :*

- Études européennes [voir 05.0106 Études européennes/Civilisation européenne]
- Langue et littérature italiennes [voir 16.0902 Langue et littérature italiennes]
- Histoire de l'Europe [voir 54.0103 Histoire de l'Europe]

**05.0127 Études japonaises**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie des peuples du Japon, des régions côtières voisines et des groupes d'îles connexes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études japonaises

*Exemples de programmes exclus :*

- Études est-asiatiques [voir 05.0104 Études est-asiatiques]
- Langue et littérature japonaises [voir 16.0302 Langue et littérature japonaises]
- Histoire de l'Asie [voir 54.0106 Histoire de l'Asie]

**05.0128 Études coréennes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie des peuples de Corée, des régions limitrophes et des groupes d'îles connexes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études coréennes

*Exemples de programmes exclus :*

- Études est-asiatiques [voir 05.0104 Études est-asiatiques]
- Coréen [voir 16.0303 Langue et littérature coréennes]
- Histoire de l'Asie [voir 54.0106 Histoire de l'Asie]

**05.0129 Études polonaises**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie de la Pologne et des habitants actuels et historiques des terres polonaises, régions limitrophes y compris, des origines à nos jours.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études polonaises

*Exemples de programmes exclus :*

- Études régionales de l'Europe centrale [voir 05.0105 Études européennes centrales et orientales]
- Langue et littérature polonaises [voir 16.0407 Langue et littérature polonaises]
- Histoire de l'Europe [voir 54.0103 Histoire de l'Europe]

**05.0130 Études hispaniques et ibériques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie des peuples de la péninsule Ibérique et des régions limitrophes et groupes d'îles connexes des origines à nos jours, en mettant l'accent sur le développement de l'Espagne et du Portugal tout en tenant compte des autres cultures actuelles et historiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études hispaniques

*Exemples de programmes exclus :*

- Études régionales de l'Europe de l'Ouest [voir 05.0114 Études régionales — Europe de l'Ouest]
- Langue et littérature portugaises [voir 16.0904 Langue et littérature portugaises]
- Langue et littérature espagnoles [voir 16.0905 Langue et littérature espagnoles]
- Histoire de l'Europe [voir 54.0103 Histoire de l'Europe]

**05.0131 Études tibétaines**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie du Tibet et des régions limitrophes, l'accent étant placé sur le Tibet prémoderne et moderne et sur les mouvements associés à la religion et à l'exil.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études tibétaines

*Exemples de programmes exclus :*

- Études est-asiatiques [voir 05.0104 Études est-asiatiques]
- Langue et littérature tibétaines [voir 16.0304 Langue et littérature tibétaines]
- Histoire de l'Asie [voir 54.0106 Histoire de l'Asie]



**05.0132 Études ukrainiennes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la société, la politique, la culture et l'économie de l'Ukraine et des régions limitrophes, des origines à nos jours.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études ukrainiennes

*Exemples de programmes exclus :*

- Études régionales de l'Europe orientale [voir 05.0105 Études européennes centrales et orientales]
- Langue et littérature ukrainiennes [voir 16.0410 Langue et littérature ukrainiennes]
- Histoire de l'Europe [voir 54.0103 Histoire de l'Europe]

**05.0199 Études régionales (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Études régionales*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Études internationales [voir 30.2001 Études internationales/mondiales]
- Études interculturelles [voir 30.2301 Études interculturelles/multiculturelles et de la diversité]

**05.02 Études sur les groupes ethniques et les minorités culturelles et études comparatives selon le sexe**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 05.0201 à 05.0299.

**05.0201 Études afro-américaines (Noirs)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la sociologie, la politique, la culture et l'économie des peuples d'Amérique du Nord appartenant à la diaspora africaine et mettant l'accent sur les États-Unis, le Canada et les Caraïbes tout en tenant compte des composantes latino-américaines de la diaspora.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études afro-américaines

*Exemples de programmes exclus :*

- Études africaines [voir 05.0101 Études africaines]
- Études américaines [voir 05.0102 Études américaines et des États-Unis/Civilisation américaine et des États-Unis]
- Langues et littératures africaines [voir 16.0201 Linguistique et langues et littératures africaines]

**05.0202 Études sur les Autochtones**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la sociologie, la politique, la culture et l'économie des populations autochtones de l'Amérique, des origines à nos jours, en mettant l'accent sur les populations autochtones des États-Unis et du Canada et leurs problèmes tout en tenant compte des populations autochtones des Antilles et de l'Amérique latine.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études autochtones

*Exemples de programmes exclus :*

- Études américaines [voir 05.0102 Études américaines et des États-Unis/Civilisation américaine et des États-Unis]
- Études canadiennes [voir 05.0115 Études canadiennes]
- Langues et littératures autochtones [voir 16.1001 Linguistique et langues et littératures autochtones]



**05.0203 Études hispano-américaines, portoricaines et mexico-américaines/chicano**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la sociologie, la politique, la culture et l'économie des populations d'origine hispanique ayant immigré aux États-Unis et comportant entre autres des études mexico-américaines, des études cubano-américaines et des études portoricaines.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études hispano-américaines
- Études mexico-américaines
- Études portoricaines

*Exemples de programmes exclus :*

- Études latino-américaines [voir 05.0107 Études latino-américaines]
- Études hispaniques [voir 05.0130 Études hispaniques et ibériques]
- Langue et littérature espagnoles [voir 16.0905 Langue et littérature espagnoles]

**05.0206 Études asio-américaines**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la sociologie, la politique, la culture et l'économie des groupes de population d'origine asiatique ayant immigré aux États-Unis ou y ayant réclamé le statut de réfugié, depuis la période coloniale jusqu'à nos jours, notamment les groupes sino-américain, nippo-américain, coréo-américain, vietnamo-américain et cambodien-américain.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études asio-américaines

*Exemples de programmes exclus :*

- Études américaines [voir 05.0102 Études américaines et des États-Unis/Civilisation américaine et des États-Unis]
- Études asiatiques [voir 05.0103 Études asiatiques/Civilisation asiatique]

**05.0207 Études sur les femmes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la sociologie, la politique, la culture et l'économie des femmes et sur le développement du féminisme moderne en relation avec les rôles joués par les femmes à différentes périodes et dans différentes régions de l'Amérique du Nord et du monde. Les programmes spécifiques peuvent porter sur des sujets aussi variés que la littérature, la philosophie, les arts, les études sociales et la politique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études des femmes
- Études féministes
- Études sur les femmes

*Exemple de programmes exclus :*

- Histoire politique [voir 54.0199 Histoire (autres)]

**05.0208 Études homosexuelles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'étude de l'homosexualité dans l'histoire, la société, la politique et la vie culturelle, et qui met l'accent sur l'émergence moderne des gays et lesbiennes comme minorité socioculturelle, la détermination des thèmes sociaux, littéraires et artistiques et la définition de la communauté gay et lesbienne ainsi que des questions d'intérêt public et d'ordre juridique connexes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études homosexuelles

*Exemple de programmes exclus :*

- Études interculturelles [voir 30.2301 Études interculturelles/multiculturelles et de la diversité]

**05.0299 Études sur les groupes ethniques et les minorités culturelles et études comparatives selon le sexe (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Études sur les groupes ethniques et les minorités culturelles et études comparatives selon le sexe*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Études internationales [voir 30.2001 Études internationales/mondiales]
- Études interculturelles [voir 30.2301 Études interculturelles/multiculturelles et de la diversité]

**05.99 Études régionales, ethniques et culturelles et études comparatives selon le sexe (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 05.9999.

**05.9999 Études régionales, ethniques et culturelles et études comparatives selon le sexe (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Études régionales, ethniques et culturelles et études comparatives selon le sexe*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Études internationales [voir 30.2001 Études internationales/mondiales]
- Études interculturelles [voir 30.2301 Études interculturelles/multiculturelles et de la diversité]

**09. Communications, journalisme et programmes connexes**

Cette série comprend les programmes d'enseignement qui portent sur la production, l'utilisation et l'interprétation des messages dans divers médias et à l'intérieur de différents contextes, canaux et cultures, qui visent à préparer les apprenants à appliquer les connaissances et techniques acquises professionnellement.

**09.01 Étude de la communication et des médias**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 09.0101 à 09.0199.

**09.0101 Étude de la communication/Communication orale et rhétorique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'étude scientifique, humaniste et critique des communications humaines dans divers formats, médias et contextes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie et pratique des communications interpersonnelles, de groupe, organisationnelles, professionnelles et interculturelles; parole et écoute; interaction verbale et non verbale; théorie et critique de la rhétorique; études sur la performance; argumentation et persuasion; communications et technologie; culture populaire; et diverses applications contextuelles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Communications
- Sciences de la communication

*Exemples de programmes exclus :*

- Communications agricoles [voir 01.0802 Communications/Journalisme agricoles]
- Communication organisationnelle [voir 09.0901 Communications organisationnelles (général)]
- Communication politique [voir 09.0904 Communication politique]
- Communication en santé [voir 09.0905 Communication en santé]
- Technologie des communications [voir 10.0105 Technologie des communications/Technicien en communications]
- Alphabétisation et communication [voir 32.0108 Alphabétisation et communication]
- Troubles de la communication [voir 51.0201 Troubles de la communication (général)]
- Communication d'affaires [voir 52.0501 Communications d'entreprise]

**09.0102 Étude des communications de masse/Études des médias de masse**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'analyse et la critique des grands médias et des textes diffusés, sur la façon dont les gens perçoivent et comprennent la couverture médiatique et sur le rôle des médias sur le double plan de la production et de la transformation de la culture. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : réglementation, loi et politique en matière de communications; histoire des médias; esthétique, interprétation et critique des médias; effets sociaux et culturels des médias de masse; études culturelles; économie de l'industrie des médias; compétence médiatique; aspects psychologiques et comportementaux des messages véhiculés par les médias, de leur interprétation et de leur utilisation.

*Exemples de programmes inclus :*

- Communication médiatique
- Communications de masse
- Mass média
- Médias de masse

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie éducative [voir 13.0501 Conception de médias didactiques/pédagogiques]
- Communications visuelles [voir 50.0401 Design et communications visuelles (général)]
- Études cinématographiques [voir 50.0601 Études cinématographiques/Cinéma]
- Intermédia [voir 50.0706 Intermédia/Multimédia]

**09.0199 Étude de la communication et des médias (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Étude de la communication et des médias*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Communication publique
- Communication sociale
- Communications — Profil relations humaines
- Génomologie

*Exemple de programmes exclus :*

- Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et communications [voir 19.0202 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et communications]

**09.04 Journalism**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 09.0401 à 09.0499.

**09.0401 Journalism (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les aspects théoriques et pratiques de la collecte, du traitement et de la transmission des nouvelles, conçu pour préparer les apprenants à exercer le métier de journaliste de l'écrit, de rédacteur aux informations et de directeur de l'information. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : rédaction de nouvelles et orientation de l'information; reportage; photojournalisme; présentation et conception graphique; journalisme, loi et politiques; normes et responsabilités professionnelles; méthodes de recherche; histoire et critique du journalisme.

*Exemples de programmes inclus :*

- Journalism
- Journalism écrit
- Journalism international

*Exemples de programmes exclus :*

- Journalism agricole [voir 01.0802 Communications/Journalism agricoles]
- Journalism de radiotélévision [voir 09.0402 Journalism de radiotélévision]
- Rédaction technique et commerciale anglaise [voir 23.1101 Rédaction technique et commerciale en anglais]
- Rédaction technique et commerciale en français [voir 55.0801 Rédaction technique et commerciale en français]

**09.0402 Journalism de radiotélévision**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les méthodes et techniques du reportage et de la production et de la diffusion de programmes de nouvelles par l'intermédiaire de la radio, de la télévision et de la vidéo ou du film, et conçu pour préparer les apprenants à exercer professionnellement les métiers de journaliste de radiotélévision, rédacteur aux actualités, producteurs, directeurs et chef de la programmation. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de la technologie de la radiotélévision; préparation de reportages radiotélévisés; procédures et techniques d'utilisation du microphone hors champ et à la caméra; montage de programme, de bande sonore, de vidéos et de films; conception et production de programmes; droit et politiques en matière de médias; normes et responsabilités professionnelles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Journalism de radiotélévision
- Journalism électronique

*Exemples de programmes exclus :*

- Journalism écrit [voir 09.0401 Journalism (général)]
- Photojournalisme [voir 09.0404 Photojournalisme]
- Radio et télévision [voir 09.0701 Radio et télévision]
- Techniques de production et de postproduction télévisuelles — Production télévisuelle [voir 10.0202 Radiodiffusion et télédiffusion — Technologue/Technicien]

**09.0404 Photojournalisme**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'utilisation de la photographie (sujets immobiles et en mouvement) en journalisme, et conçu pour préparer les apprenants à exercer le métier de photographe de presse et de préposé à l'illustration. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : photographie, journalisme, procédures et techniques de studio, technique d'utilisation de la caméra et du matériel, orientation de l'information, raccord et montage de films, composition de scène de nouvelles, surveillance du sujet, droit et politiques en matière de médias, opérations sur le terrain de l'équipes des nouvelles, normes et responsabilités professionnelles.



*Exemples de programmes inclus :*

- Photojournalisme
- Reportage-photo

*Exemples de programmes exclus :*

- Photographie, film et vidéo — Technologue/Technicien et assistant [voir 10.0201 Photographie, film et vidéo — Technologue/Technicien et assistant]
- Photographie commerciale et numérique [voir 50.0406 Photographie commerciale]
- Photographie artistique [voir 50.0605 Photographie artistique]

**09.0499 Journalisme (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Journalisme*.

**09.07 Radio, télévision et communication numérique**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 09.0701 à 09.0799.

**09.0701 Radio et télévision**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les théories, méthodes et techniques de planification, de production et de distribution de documents et messages sonores et vidéos, et qui vise à préparer les apprenants à exercer les métiers de technicien, producteur, réalisateur et directeur d'émissions de radio et de télévision et d'organismes de presse. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : médias et esthétique; planification, programmation et production; rédaction et mise en forme; production et direction; gestion du personnel et des installations; marketing et distribution; réglementation, lois et politiques concernant les médias; principes de la technologie de la radiodiffusion.

*Exemples de programmes inclus :*

- Art et technologie des médias — Option radio
- Art et technologie des médias — Option télévision
- Radio et télévision
- Techniques de communication radiophonique

*Exemples de programmes exclus :*

- Production télévisuelle [voir 10.0202 Radiodiffusion et télédiffusion — Technologue/Technicien]
- Techniques de production et de postproduction télévisuelles — Production télévisuelle [voir 10.0202 Radiodiffusion et télédiffusion — Technologue/Technicien]
- Études cinématographiques [voir 50.0601 Études cinématographiques/Cinéma]
- Production cinématographique et vidéo [voir 50.0602 Réalisation de films/de vidéos]

**09.0702 Communication numérique et multimédia**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'élaboration, l'utilisation et la réglementation des nouvelles techniques de communication électronique faisant appel à l'informatique et qui vise à préparer les apprenants à mettre au point et gérer les médias numériques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes des technologies et processus de l'informatique et des télécommunications; conception et élaboration de communications numériques; marketing et distribution; réglementation, lois et politiques en matière de communication numérique; étude de l'interaction de l'homme avec les médias numériques et de son utilisation de ces médias; nouvelles tendances et questions d'actualité.

*Exemple de programmes inclus :*

- Communication et multimédia

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie des communications [voir 10.0105 Technologie des communications/Technicien en communications]
- Multimédia et Web [voir 11.0801 Conception de pages Web, de ressources numériques/multimédias et de ressources d'information]
- Technologie des télécommunications [voir 15.0305 Télécommunications — Technologue/Technicien]
- Intermédia [voir 50.0706 Intermédia/Multimédia]

**09.0799 Radio, télévision et communication numérique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Radio, télévision et communication numérique*.

**09.09 Relations publiques, publicité et communication orale et écrite**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 09.0901 à 09.0999.

**09.0901 Communications organisationnelles (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les processus généraux et la dynamique des communications au sein des organisations. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : établissement et maintien de relations interpersonnelles et entre les groupes au sein des organisations ; processus décisionnel et gestion des conflits ; utilisation de symboles pour créer et propager une image de l'organisation qui en incarne la mission et les valeurs ; pouvoir et politique au sein des organisations ; interaction entre l'homme et l'informatique ; socialisation et soutien des employés et des équipes par l'intermédiaire des communications.

*Exemples de programmes inclus :*

- Communication dans les organisations en changement
- Communication organisationnelle

*Exemples de programmes exclus :*

- Psychologie du travail et des organisations [voir 42.0901 Psychologie industrielle et organisationnelle]
- Communication d'affaires [voir 52.0501 Communications d'entreprise]
- Comportement organisationnel [voir 52.1003 Comportement organisationnel]

**09.0902 Relations publiques/Gestion de l'image**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les théories et méthodes de gestion de l'image médiatique d'une entreprise, d'une organisation ou d'une personne et le processus de communication avec les intervenants, la clientèle, l'auditoire et le grand public et qui vise à préparer les apprenants à remplir les fonctions de conseiller, technicien et administrateur des relations publiques. Ces programmes comprennent des cours portant sur la théorie des relations publiques, les principes pertinents de la publicité, du marketing et du journalisme, la conception de message/image, la gestion de l'image, la gestion des événements spéciaux, les relations avec les médias, les relations avec le public, les affaires publiques et les communications internes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Relations publiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Publicité [voir 09.0903 Publicité]
- Communication politique [voir 09.0904 Communication politique]
- Administration publique [voir 44.0401 Administration publique]
- Science politique [voir 45.1001 Science politique et gouvernement (général)]
- Marketing [voir 52.1401 Marketing/Gestion du marketing (général)]



**09.0903 Publicité**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la création, la réalisation, la transmission et l'évaluation de messages publicitaires visant la promotion et la vente de produits et services, et qui est conçu pour préparer les apprenants à remplir les fonctions d'agent, de technicien et de chef de la publicité. Ces programmes comprennent des cours sur la théorie de la publicité, les stratégies de marketing, les méthodes de conception et de réalisation de messages publicitaires, les techniques et méthodes de conception de campagnes publicitaires, la gestion des relations avec les médias, les principes pertinents de la gestion d'entreprise et les compétences techniques applicables.

*Exemples de programmes inclus :*

- Art et technologie des médias — Option publicité
- Communication marketing
- Communication promotionnelle
- Publicité
- Rédaction publicitaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Art publicitaire [voir 50.0402 Art publicitaire]
- Marketing [voir 52.1401 Marketing/Gestion du marketing (général)]
- Recherche en marketing [voir 52.1402 Recherche en marketing]

**09.0904 Communication politique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la communication humaine et la communication avec les médias dans le cadre du processus politique et qui vise à préparer les apprenants à devenir membres de groupements politiques et d'organismes de relations publiques, travailleurs de campagne électorale et membres d'organismes gouvernementaux et de groupes médiatiques connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : effets des médias, discours et débats politiques, publicité et marketing politiques, gestion de l'image, journalisme politique, réalisation de sondages, aspects de la presse écrite et de la presse électronique liés à la production et à la diffusion de messages dans un cadre politique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Communication politique

*Exemples de programmes exclus :*

- Relations publiques [voir 09.0902 Relations publiques/Gestion de l'image]
- Publicité [voir 09.0903 Publicité]
- Administration publique [voir 44.0401 Administration publique]
- Science politique [voir 45.1001 Science politique et gouvernement (général)]
- Politique des États-Unis [voir 45.1002 Politique et gouvernement des États-Unis]
- Science politique du Canada [voir 45.1003 Politique et gouvernement du Canada]

**09.0905 Communication en santé**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la compréhension individuelle et collective des questions de santé et de maladie et sur le rôle des communications et des supports de communication en matière de conception des messages relatifs aux soins de santé et d'acceptation de ces messages par le grand public. Ces programmes comprennent des cours portant sur les sujets suivants : élaboration et utilisation de messages et de supports appropriés pour les communications relatives à la santé et aux soins de santé; objectifs et stratégies en matière de promotion des soins de santé; relations, rôles, situations et structures sociales dans le contexte du maintien et de la promotion de la santé; applications en matière de prévention des maladies, de promotion de la santé et de communications relatives aux traitements.

*Exemple de programmes inclus :*

- Communication en santé

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et communications [voir 19.0202 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et communications]
- Services de santé communautaire — Agent de liaison/Conseiller [voir 51.1504 Services de santé communautaire — Agent de liaison/Conseiller]
- Santé publique (M.H.P., D.H.P.) [voir 51.2201 Santé publique (général), (M.H.P., D.H.P.)]
- Éducation et promotion en matière de santé publique [voir 51.2207 Éducation et promotion en matière de santé publique]
- Gestion santé communautaire [voir 51.2208 Santé communautaire et médecine préventive]

**09.0999 Relations publiques, publicité et communication orale et écrite (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Relations publiques, publicité et communication orale et écrite*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Communication appliquée

*Exemple de programmes exclus :*

- Communications [voir 09.0101 Étude de la communication/Communication orale et rhétorique]

**09.10 Édition**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 09.1001.

**09.1001 Édition**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur le processus de gestion de la création, de la publication et de la distribution de livres et autres documents imprimés et électroniques et qui vise à préparer les apprenants à gérer les aspects rédactionnel, technique et commercial de l'édition. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : planification et conception de produits, apprentissage, relations avec les auteurs, droit commercial et loi sur le droit d'auteur, opérations de l'industrie de l'édition, passation de contrats et achats, commercialisation des produits, édition et commerce électroniques, histoire de l'édition, normes et responsabilités professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Édition

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion de l'imprimerie [voir 10.0302 Gestion de l'imprimerie]
- Infographie appliquée à l'imprimerie [voir 10.0303 Préimpression/Éditique et imagerie numérique]
- Publication électronique [voir 10.0303 Préimpression/Éditique et imagerie numérique]
- Technique d'imagerie numérique [voir 10.0303 Préimpression/Éditique et imagerie numérique]

**09.99 Communications, journalisme et programmes connexes (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 09.9999.

**09.9999 Communications, journalisme et programmes connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Communications, journalisme et programmes connexes*.

## **10. Technologie des communications/Technicien en communications et services de soutien technique connexes**

Cette série comprend les programmes d'enseignement conçus pour préparer les apprenants à exercer les métiers de technicien, préposé au soutien technique et gestionnaire dans l'industrie du film et de la vidéo, de l'enregistrement et des communications graphiques.

### **10.01 Technologie des communications/Technicien en communications**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 10.0105.

#### **10.0105 Technologie des communications/Technicien en communications**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer de façon générale les apprenants à remplir les fonctions de technicien ou de gestionnaire au sein de l'industrie des communications. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : économie de l'entreprise; introduction à la gestion; principes des communications interpersonnelles et médiatisées; production d'émissions radiophoniques, d'émissions de télévision et de documents numériques; aspects pertinents des techniques et systèmes de communication.

*Exemples de programmes inclus :*

- Technicien en communications
- Technologie des communications

*Exemples de programmes exclus :*

- Communications [voir 09.0101 Étude de la communication/Communication orale et rhétorique]
- Communication et multimédia [voir 09.0702 Communication numérique et multimédia]
- Technologie du génie électrique [voir 15.0303 Génie électrique, génie électronique et génie des communications — Technologue/Technicien]
- Technologie des télécommunications [voir 15.0305 Télécommunications — Technologue/Technicien]

### **10.02 Communications audiovisuelles — Technologue/Technicien**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 10.0201 à 10.0299.

#### **10.0201 Photographie, film et vidéo — Technologue/Technicien et assistant**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'utilisation et à l'entretien d'équipement de photographie, de cinématographie et d'éclairage, et à la production de photographies, de vidéos et de films sous la supervision de photographes, de réalisateurs et de monteurs. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : installation et entretien de l'équipement, éclairage, sources d'alimentation électrique, tâches exécutées par le caméraman, le machiniste, le premier assistant du chef électricien, etc. dans un atelier de photographie ou sur un plateau de cinéma, manipulation et développement de plaques et de négatifs, méthodes de laboratoire et applications logicielles numériques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Photographie, film et vidéo — Technologue/Technicien et assistant

*Exemples de programmes exclus :*

- Photojournalisme [voir 09.0404 Photojournalisme]
- Photographie commerciale [voir 50.0406 Photographie commerciale]
- Production cinématographique et vidéo [voir 50.0602 Réalisation de films/de vidéos]
- Photographie [voir 50.0605 Photographie artistique]

**10.0202 Radiodiffusion et télédiffusion — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la production d'émissions de radio et de télévision, et à des activités connexes, sous la supervision de directeurs de studio de radiodiffusion ou de télédiffusion, de réalisateurs, de monteurs et de producteurs. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : utilisation et entretien d'équipement de sonorisation, d'éclairage et de prise de vues, sources et commande d'alimentation électrique, activités de studio, préparatifs de production, techniques de radiodiffusion et de télédiffusion, applications informatiques connexes, applications spéciales (bulletins de nouvelles, émissions de divertissement, émissions en direct, émissions sportives, messages publicitaires, émissions enregistrées, etc.).

*Exemples de programmes inclus :*

- Assistance en réalisation et production télévisuelles
- Production télévisuelle
- Techniques de production et de postproduction télévisuelles — Postproduction télévisuelle
- Techniques de production et de postproduction télévisuelles — Production télévisuelle

*Exemples de programmes exclus :*

- Journalisme de radiotélévision [voir 09.0402 Journalisme de radiotélévision]
- Radio et télévision [voir 09.0701 Radio et télévision]
- Génie des communications [voir 14.1001 Génie électrique, génie électronique et génie des communications]

**10.0203 Enregistrement — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la production d'enregistrements sonores devant constituer des produits finis ou des éléments de films ou de vidéos, d'émissions diffusées en direct ou de produits multimédias. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : utilisation et entretien d'appareils de reproduction sonore, enregistrement de musique, de dialogues et d'effets sonores, montage de pistes sonores, postsynchronisation, mixage, ingénierie du son, production de bandes magnétiques, de disques et de disques compacts, enregistrement et transmission numériques, amplification, modulation, et travail avec des producteurs, des monteurs, des réalisateurs, des artistes et des directeurs de production.

*Exemples de programmes inclus :*

- Enregistrement du son et sonorisation
- Ingénieur de son
- Sonorisation
- Sonorisation assistée par ordinateur
- Sonorisation et enregistrement
- Techniques de son
- Traitement de sons et conception sonore

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie de l'acoustique [voir 14.9999 Génie (autres)]
- Production cinématographique et vidéo [voir 50.0602 Réalisation de films/de vidéos]
- Conception sonore assistée par ordinateur [voir 50.0904 Musique — Théorie et composition]

**10.0299 Communications audiovisuelles — Technologue/Technicien (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Communications audiovisuelles — Technologue/Technicien*.



*Exemples de programmes inclus :*

- Préposé à la préparation d'équipement audiovisuel et de tournage
- Projectionniste
- Technicien audiovisuel
- Techniques audiovisuelles

*Exemples de programmes exclus :*

- Animation 3D [voir 10.0304 Animation, technologie interactive, vidéographie et effets spéciaux]
- Technologie éducationnelle [voir 13.0501 Conception de médias didactiques/pédagogiques]
- Production cinématographique et vidéo [voir 50.0602 Réalisation de films/de vidéos]

### 10.03 Communications graphiques

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 10.0301 à 10.0399.

#### 10.0301 Communications graphiques (général)

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer de façon générale les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la fabrication et à la distribution ou transmission de produits de communications graphiques. Ces programmes comprennent des cours sur les étapes de la production, soit la prépresse, l'impression et la finition, et sur les procédés tels que l'offset, la flexographie, l'héliogravure, la typographie, la sérigraphie, le gaufrage sur feuille métallique, l'imagerie numérique et d'autres méthodes de reproduction.

*Exemple de programmes inclus :*

- Communication graphique

*Exemples de programmes exclus :*

- Communication marketing [voir 09.0903 Publicité]
- Infographie [voir 11.0803 Infographie]
- Communications visuelles [voir 50.0401 Design et communications visuelles (général)]
- Graphisme publicitaire [voir 50.0402 Art publicitaire]
- Design graphique [voir 50.0409 Design graphique]
- Graphisme [voir 50.0409 Design graphique]

#### 10.0302 Gestion de l'imprimerie

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences en technique et en gestion à l'utilisation de procédés et de méthodes de gestion dans le cadre de travaux d'imprimerie, depuis la conception initiale jusqu'à la distribution des produits finis. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de conception et d'élaboration de produits de communications graphiques, contrôle de la qualité, gestion des opérations d'imprimerie, informatisation, gestion d'une imprimerie, finances d'entreprise, marketing, logistique, distribution, supervision et direction de personnel, et normes professionnelles dans l'industrie des communications graphiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Gestion de l'imprimerie
- Techniques de gestion de l'imprimerie

*Exemples de programmes exclus :*

- Techniques d'imprimerie [voir 10.0305 Opérateur d'équipement graphique et d'imprimerie, production générale]
- Pressier en imprimerie [voir 10.0307 Opérateur de presse à imprimer]
- Gravure [voir 50.0710 Gravure]



**10.0303 Préimpression/Éditique et imagerie numérique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la mise en page, à la conception et à la composition typographique de documents textuels ou graphiques sur support papier et/ou sur support électronique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : équipement et opérations d'impression et de lithographie, matériel et logiciel informatiques, imagerie numérique, préparatifs d'impression, mise en page, graphisme, éditique, et principes applicables de la conception graphique et de la conception de pages Web.

*Exemples de programmes inclus :*

- Infographie appliquée à l'imprimerie
- Infographie éditique
- Infographie en préimpression
- Préimpression
- Publication électronique
- Technique d'imagerie numérique

*Exemples de programmes exclus :*

- Communication et multimédia [voir 09.0702 Communication numérique et multimédia]
- Édition [voir 09.1001 Édition]
- Conception de sites Web pour graphistes [voir 11.0801 Conception de pages Web, de ressources numériques/multimédias et de ressources d'information]

**10.0304 Animation, technologie interactive, vidéographie et effets spéciaux**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à utiliser des applications informatiques et des techniques d'imagerie visuelle et sonore connexes pour manipuler des images et de l'information se présentant sous forme de films, de vidéos, de photographies, de documents numériques, de pistes sonores et d'objets en vue de communiquer des messages à contenu simulant le monde réel. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : cinématographie spécialisée, utilisation et entretien d'équipement, saisie d'images, programmation informatique, postsynchronisation, applications CAO (conception assistée par ordinateur) et applications visant à répondre à des besoins spécifiques dans les secteurs du commerce, de l'industrie et du divertissement.

*Exemples de programmes inclus :*

- Animation 2D et 3D en nouveau média
- Animation 3D
- Animation et interactivité 2D/3D en ligne
- Dessins animés et production informatisée
- Technologie de l'animation 2D-3D

*Exemples de programmes exclus :*

- Photographie, film et vidéo — Technologue/Technicien et assistant [voir 10.0201 Photographie, film et vidéo — Technologue/Technicien et assistant]
- Infographie [voir 11.0803 Infographie]
- Production cinématographique et vidéo [voir 50.0602 Réalisation de films/de vidéos]

**10.0305 Opérateur d'équipement graphique et d'imprimerie, production générale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer de façon générale les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la planification, à la préparation et à l'exécution de divers travaux de communications graphiques destinés aux secteurs commerciaux et industriels. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : utilisation et

entretien de l'équipement mécanique, électronique ou numérique requis pour la production graphique, l'impression et la finition ou pour des processus connexes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Impression et finition
- Techniques d'imprimerie
- Techniques de l'impression

*Exemples de programmes exclus :*

- Pressier en imprimerie [voir 10.0307 Opérateur de presse à imprimer]
- Infographie [voir 11.0803 Infographie]
- Design graphique [voir 50.0409 Design graphique]

### **10.0306 Clicherie/Imagerie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la préparation de films, de données numériques et de surfaces aux fins de la reproduction d'images imprimées ou graphiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : fabrication de clichés, montage, photographie, imposition, imagerie numérique, systèmes de l'ordinateur à la plaque et de l'ordinateur à la presse et processus connexes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Clicherie
- Pelliculeur

*Exemples de programmes exclus :*

- Infographie appliquée à l'imprimerie [voir 10.0303 Préimpression/Éditique et imagerie numérique]
- Technique d'imagerie numérique [voir 10.0303 Préimpression/Éditique et imagerie numérique]
- Gravure [voir 50.0710 Gravure]

### **10.0307 Opérateur de presse à imprimer**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien de presses à imprimer.

*Exemples de programmes inclus :*

- Impression offset
- Pressier
- Pressier en imprimerie
- Pressier offset

*Exemples de programmes exclus :*

- Infographie en préimpression [voir 10.0303 Préimpression/Éditique et imagerie numérique]
- Techniques d'imprimerie [voir 10.0305 Opérateur d'équipement graphique et d'imprimerie, production générale]

### **10.0308 Composition typographique informatisée**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques au formatage, à la présentation et à la composition d'un texte, de même qu'à exécuter des tâches typographiques au moyen de programmes d'infographie et d'autres programmes de conception assistée par ordinateur.

*Exemple de programmes inclus :*

- Typographie

*Exemples de programmes exclus :*

- Préimpression [voir 10.0303 Préimpression/Éditique et imagerie numérique]
- Publication électronique [voir 10.0303 Préimpression/Éditique et imagerie numérique]
- Infographie [voir 11.0803 Infographie]

#### **10.0399 Communications graphiques (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Communications graphiques*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Reliure
- Reliure industrielle

*Exemple de programmes exclus :*

- Édition [voir 09.1001 Édition]

#### **10.99 Technologie des communications/Technicien en communications et services de soutien technique connexes (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 10.9999.

#### **10.9999 Technologie des communications/Technicien en communications et services de soutien technique connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Technologie des communications/Technicien en communications et services de soutien technique connexes*.

### **11. Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes**

Cette série comprend les programmes d'enseignement ayant pour objet l'informatique et les sciences de l'information et conçus pour préparer les apprenants à exercer divers métiers dans les secteurs de la technologie de l'information et de l'informatique.

#### **11.01 Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes (général)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 11.0101 - 11.0199.

#### **11.0101 Informatique et sciences de l'information (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur l'informatique, les sciences de l'information et les systèmes d'information dans le cadre d'un programme polyvalent et/ou interdisciplinaire. Ces programmes sont indifférenciés quant à leur titre et à leur contenu et ne doivent pas être confondus avec des programmes spécialisés ayant pour objet l'informatique, les sciences de l'information ou les services de soutien technique connexes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Informatique et sciences de l'information

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie de l'information [voir 11.0103 Technologie de l'information]
- Sciences de l'information [voir 11.0401 Sciences de l'information/Études sur l'information]
- Informatique [voir 11.0701 Informatique]
- Génie informatique [voir 14.0901 Génie informatique (général)]
- Technologie du génie informatique [voir 15.1201 Génie informatique — Technologue/Technicien (général)]
- Mathématiques et informatique [voir 30.0801 Mathématiques et informatique]
- Comptabilité et informatique [voir 30.1601 Comptabilité et informatique]
- Gestion des systèmes d'information [voir 52.1201 Systèmes d'information de gestion (général)]

**11.0102 Intelligence artificielle et robotique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'inférence symbolique, la représentation et la simulation des processus et capacités d'apprentissage et de raisonnement humains à l'aide d'ordinateurs et de logiciels, et sur la modélisation du contrôle moteur et des mouvements humains par des machines pilotées par ordinateur. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie computationnelle, cybernétique, ergonomie, traitement du langage naturel, conception de robots, aspects pertinents du génie et de la technologie, et applications utilisateurs spécifiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Intelligence artificielle

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie robotique [voir 14.9999 Génie (autres)]
- Technicien en robotique [voir 15.0405 Robotique — Technologue/Technicien]

**11.0103 Technologie de l'information**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la conception de systèmes d'information, notamment de systèmes informatiques, qui servent à répondre à des besoins en matière de données de gestion et de recherche ou de soutien dans le domaine des communications. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes relatifs au matériel et au logiciel informatiques, algorithmes, bases de données, télécommunications, méthodes d'utilisation, mise à l'essai des applications et conception d'interfaces humaines.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technologie de l'information

*Exemples de programmes exclus :*

- Informatique et sciences de l'information [voir 11.0101 Informatique et sciences de l'information (général)]
- Sciences de l'information [voir 11.0401 Sciences de l'information/Études sur l'information]
- Technologie des systèmes informatiques [voir 15.1202 Technologie des ordinateurs/systèmes informatiques]
- Technologie du matériel informatique [voir 15.1203 Matériel informatique — Technologue/Technicien]
- Gestion des systèmes d'information [voir 52.1201 Systèmes d'information de gestion (général)]

**11.0199 Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes (général) (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes (général)*.



*Exemples de programmes exclus :*

- Informatique et sciences de l'information [voir 11.0101 Informatique et sciences de l'information (général)]
- Technologie de l'information [voir 11.0103 Technologie de l'information]
- Informatique [voir 11.0701 Informatique]

**11.02 Programmation informatique**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 11.0201 à 11.0299.

**11.0201 Programmation informatique/Programmeur (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la création et la mise en œuvre de programmes génériques ou personnalisés de commande de systèmes d'exploitation, et qui est conçu pour préparer de façon générale les apprenants à appliquer des méthodes et des procédés de conception et de programmation informatiques à l'installation et à la maintenance de logiciels. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : conception de logiciels, autocodes et langages évolués, écriture de programmes, personnalisation de programmes, établissement de liaisons informatiques, mise à l'essai de prototypes, dépannage, et aspects pertinents des systèmes d'exploitation et des réseaux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Programmation
- Programmation informatique
- Programmeur informatique

*Exemples de programmes exclus :*

- Informatique industrielle [voir 11.0202 Programmation informatique — Applications spécifiques]
- Programmation informatique — Homologation de fournisseurs ou de produits [voir 11.0203 Programmation informatique — Homologation de fournisseurs ou de produits]
- Programmeur-analyste [voir 11.0501 Analyse de systèmes informatiques/Analyste de systèmes informatiques]
- Multimédia et Web [voir 11.0801 Conception de pages Web, de ressources numériques/multimédias et de ressources d'information]
- Administration de bases de données [voir 11.0802 Modélisation de données, entreposage de données et administration de bases de données]
- Technologie des systèmes informatiques [voir 15.1202 Technologie des ordinateurs/systèmes informatiques]
- Concepteur de logiciels [voir 15.1204 Logiciel informatique — Technologue/Technicien]

**11.0202 Programmation informatique — Applications spécifiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences générales en programmation à la résolution de problèmes de fonctionnement et à l'élaboration de systèmes personnalisés pour répondre aux besoins de particuliers et d'entreprises qui utilisent des logiciels. Comprend la formation portant sur des logiciels spécifiques, notamment sur leur installation et leur maintenance.

*Exemples de programmes inclus :*

- Développement d'applications de commerce électronique
- Développement d'applications Web en cybercommerce
- Développeur de solutions e-business
- Informatique industrielle



*Exemples de programmes exclus :*

- Programmation informatique [voir 11.0201 Programmation informatique/Programmeur (général)]
- Programmation informatique — Homologation de fournisseurs ou de produits [voir 11.0203 Programmation informatique — Homologation de fournisseurs ou de produits]
- Multimédia et Web [voir 11.0801 Conception de pages Web, de ressources numériques/multimédias et de ressources d'information]
- Génie logiciel [voir 14.0903 Génie informatique — Logiciel]
- Concepteur de logiciels [voir 15.1204 Logiciel informatique — Technologue/Technicien]

**11.0203 Programmation informatique — Homologation de fournisseurs ou de produits**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à remplir les exigences établies par les fournisseurs en matière de qualification professionnelle en vue de devenir des techniciens accrédités autorisés à assurer l'installation, la personnalisation et la maintenance de produits ou de procédés logiciels spécifiques. Comprend la formation portant sur l'installation et la maintenance de logiciels spécifiques dont l'installation et la maintenance sont assurées par le fournisseur.

*Exemple de programmes inclus :*

- Programmation informatique — Homologation de fournisseurs ou de produits

*Exemples de programmes exclus :*

- Programmation informatique [voir 11.0201 Programmation informatique/Programmeur (général)]
- Informatique industrielle [voir 11.0202 Programmation informatique — Applications spécifiques]
- Génie logiciel [voir 14.0903 Génie informatique — Logiciel]
- Concepteur de logiciels [voir 15.1204 Logiciel informatique — Technologue/Technicien]

**11.0299 Programmation informatique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Programmation informatique*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Programmation informatique [voir 11.0201 Programmation informatique/Programmeur (général)]
- Informatique industrielle [voir 11.0202 Programmation informatique — Applications spécifiques]
- Programmation informatique — Homologation de fournisseurs ou de produits [voir 11.0203 Programmation informatique — Homologation de fournisseurs ou de produits]
- Multimédia et Web [voir 11.0801 Conception de pages Web, de ressources numériques/multimédias et de ressources d'information]
- Administration de bases de données [voir 11.0802 Modélisation de données, entreposage de données et administration de bases de données]

**11.03 Traitement des données — Technologue/Technicien**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 11.0301.

**11.0301 Traitement des données — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à utiliser des logiciels et des applications informatiques pour entrer, vérifier, structurer, stocker, récupérer, transformer (modifier, mettre à jour et supprimer) et extraire des données. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : utilisation de diverses configurations de système d'exploitation, logiciels de traitement de texte, tableurs, calculatrices, gestionnaires, programmes de conception, programmes de gestion de bases de données et programmes de recherche.

*Exemple de programmes inclus :*

- Traitement des données

*Exemples de programmes exclus :*

- Entrée des données [voir 11.0601 Entrée des données/Applications micro-informatiques (général)]
- Traitement de texte [voir 11.0602 Traitement de texte]
- Techniques de bureautique — Option micro-édition et hypermédia [voir 52.0407 Bureautique]

**11.04 Sciences de l'information/Études sur l'information**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 11.0401.

**11.0401 Sciences de l'information/Études sur l'information**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la théorie, l'organisation et les processus de la collecte, de la transmission et de l'utilisation de l'information sur support ordinaire ou électronique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : classification et organisation de l'information, stockage et traitement de l'information, transmission, transfert, signalisation, communications, réseautique, planification et conception de systèmes, analyse de l'interfaçage et de l'utilisation, élaboration de bases de données, analyse des politiques en matière d'information et aspects connexes liés au matériel, au logiciel, aux facteurs économiques et sociaux et à la capacité.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences de l'information

*Exemples de programmes exclus :*

- Informatique et sciences de l'information [voir 11.0101 Informatique et sciences de l'information (général)]
- Technologie de l'information [voir 11.0103 Technologie de l'information]
- Informatique [voir 11.0701 Informatique]
- Bibliothéconomie [voir 25.0101 Bibliothéconomie/Bibliothécaire]
- Science des systèmes [voir 30.0601 Théorie et science des systèmes]
- Systèmes d'information de gestion [voir 52.1201 Systèmes d'information de gestion (général)]

**11.05 Analyse de systèmes informatiques/Analyste de systèmes informatiques**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 11.0501.

**11.0501 Analyse de systèmes informatiques/Analyste de systèmes informatiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer les principes de la programmation et de l'analyse de systèmes à la sélection, à la mise en œuvre et au dépannage de systèmes informatiques ou logiciels personnalisés tout au long de leur vie utile. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : matériel et logiciel informatiques, systèmes de compilation, de composition, d'exécution et d'exploitation, programmation en langage de bas niveau et en langage de haut niveau, techniques de programmation et de débogage, installation et essais périodiques, documentation sur l'installation et les essais périodiques, analyse de procédés et de flux de données, analyse des besoins des utilisateurs, documentation de l'utilisateur, analyses coûts avantages et élaboration de spécifications.

*Exemples de programmes inclus :*

- Analyste en informatique
- Informatique de gestion
- Programmation et analyse
- Programmeur-analyste

*Exemples de programmes exclus :*

- Programmation informatique [voir 11.0201 Programmation informatique/Programmeur (général)]
- Informatique [voir 11.0701 Informatique]
- Technologie des systèmes informatiques [voir 15.1202 Technologie des ordinateurs/systèmes informatiques]
- Concepteur de logiciels [voir 15.1204 Logiciel informatique — Technologue/Technicien]
- Science des systèmes [voir 30.0601 Théorie et science des systèmes]

**11.06 Entrée des données/Applications micro-informatiques**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 11.0601 à 11.0699.

**11.0601 Entrée des données/Applications micro-informatiques (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer de façon générale les apprenants à exécuter des travaux de base d'entrée de données et de textes à l'aide de logiciels standards et personnalisés. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : saisie au clavier, utilisation d'un ordinateur personnel et d'un poste de travail, lecture d'avant textes et de données brutes, saisie de textes transmis par machine à dicter, utilisation de divers logiciels interactifs (traitement de texte, tableurs, bases de données, etc.).

*Exemple de programmes inclus :*

- Entrée des données

*Exemples de programmes exclus :*

- Préimpression [voir 10.0303 Préimpression/Éditique et imagerie numérique]
- Traitement des données [voir 11.0301 Traitement des données — Technologue/Technicien]
- Traitement de texte [voir 11.0602 Traitement de texte]
- Assurance médicale — Codage des données [voir 51.0713 Assurance médicale — Codage des données]
- Bureautique [voir 52.0407 Bureautique]

**11.0602 Traitement de texte**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à taper des textes, à élaborer des tableaux et à mettre en forme des documents rapidement et sans erreurs à l'aide d'ordinateurs personnels. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : saisie au clavier, utilisation d'un logiciel de traitement de texte, interprétation avant textes, saisie de textes transmis par machine à dicter, utilisation de logiciels de traitement de texte spécifiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Traitement de texte

*Exemples de programmes exclus :*

- Préimpression [voir 10.0303 Préimpression/Éditique et imagerie numérique]
- Traitement des données [voir 11.0301 Traitement des données — Technologue/Technicien]
- Entrée des données [voir 11.0601 Entrée des données/Applications micro-informatiques (général)]
- Sciences de secrétariat [voir 52.0401 Adjoint administratif et secrétariat (général)]
- Bureautique [voir 52.0407 Bureautique]
- Commis de bureau [voir 52.0408 Travail de bureau général]

**11.0699 Entrée des données/Applications micro-informatiques (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Entrée des données/Applications micro-informatiques*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Traitement des données [voir 11.0301 Traitement des données — Technologue/Technicien]
- Entrée des données [voir 11.0601 Entrée des données/Applications micro-informatiques (général)]
- Traitement de texte [voir 11.0602 Traitement de texte]
- Bureautique [voir 52.0407 Bureautique]

**11.07 Informatique**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 11.0701.

**11.0701 Informatique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur l'informatique, sur les problèmes et les solutions liés à l'informatique, ainsi que sur la conception de systèmes informatiques et d'interfaces d'utilisateur d'un point de vue scientifique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de l'informatique, théorie de l'informatique, conception de matériel informatique, mise au point et programmation de systèmes informatiques, applications relatives à diverses utilisations.

*Exemples de programmes inclus :*

- Informatique
- Science informatique
- Sciences de l'informatique
- Technique informatique
- Techniques de l'informatique

*Exemples de programmes exclus :*

- Informatique et sciences de l'information [voir 11.0101 Informatique et sciences de l'information (général)]
- Sciences de l'information [voir 11.0401 Sciences de l'information/Études sur l'information]
- Programmeur-analyste [voir 11.0501 Analyse de systèmes informatiques/Analyste de systèmes informatiques]
- Génie informatique [voir 14.0901 Génie informatique (général)]
- Génie informatique — Option matériel [voir 14.0902 Génie informatique — Option matériel]
- Génie informatique — Logiciel [voir 14.0903 Génie informatique — Logiciel]
- Technologie du génie informatique [voir 15.1201 Génie informatique — Technologue/Technicien (général)]
- Technologie des systèmes informatiques [voir 15.1202 Technologie des ordinateurs/systèmes informatiques]
- Technologie du matériel informatique [voir 15.1203 Matériel informatique — Technologue/Technicien]
- Techniques en qualité du logiciel [voir 15.1204 Logiciel informatique — Technologue/Technicien]
- Bioinformatique [voir 26.1103 Bioinformatique]
- Mathématiques informatiques [voir 27.0303 Mathématiques informatiques]
- Mathématiques et informatique [voir 30.0801 Mathématiques et informatique]
- Comptabilité et informatique [voir 30.1601 Comptabilité et informatique]
- Informatique médicale [voir 51.2706 Informatique médicale]



**11.08 Applications liées aux logiciels et aux supports informatiques**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 11.0801 à 11.0899.

**11.0801 Conception de pages Web, de ressources numériques/multimédias et de ressources d'information**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à utiliser des applications graphiques HTML, XML et Javascript et d'autres systèmes auteurs pour la conception, l'édition et la publication (lancement) de documents, d'images, de graphiques et de produits sonores et multimédias sur le World Wide Web. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : aspects théoriques du réseau Internet, normes et politiques relatives aux pages Web, conception d'éléments de pages Web, interfaces utilisateurs, outils vectoriels, effets spéciaux, composantes interactives et multimédias, moteurs de recherche, navigation, transformation d'images, outils pour le commerce électronique et nouvelles technologies relatives au Web.

*Exemples de programmes inclus :*

- Conception de sites Web pour graphistes
- Conception et production multimédias
- Design et gestion de production multimédia
- Multimédia et Web
- Techniques d'intégration multimédia

*Exemples de programmes exclus :*

- Communication et multimédia [voir 09.0702 Communication numérique et multimédia]
- Technique d'imagerie numérique [voir 10.0303 Préimpression/Éditique et imagerie numérique]
- Technologie de l'animation 2D-3D [voir 10.0304 Animation, technologie interactive, vidéographie et effets spéciaux]
- Programmation informatique [voir 11.0201 Programmation informatique/Programmeur (général)]
- Webmestre [voir 11.1004 Gestion de sites Web/Multimédia/Webmestre]
- Design graphique [voir 50.0409 Design graphique]
- Intermédia [voir 50.0706 Intermédia/Multimédia]
- Commerce électronique [voir 52.0208 Commerce électronique]

**11.0802 Modélisation de données, entreposage de données et administration de bases de données**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à concevoir et à gérer l'élaboration de bases de données ainsi que d'applications et de logiciels connexes, y compris la liaison d'ensembles de données pour créer des bases de données consultables complexes (entreposage) et l'utilisation d'outils de consultation analytiques (extraction). Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie, logique et sémantique des bases de données, modélisation opérationnelle, modélisation d'entrepôts de données, dimensionnalité, attributs, hiérarchies, définition de données, architecture technique, accès, conception des mesures de sécurité, intégration, mise en forme, extraction, livraison de données, conception d'index, problèmes relatifs à la mise en œuvre, planification, établissement du budget, questions relatives à la clientèle et au réseautage.

*Exemple de programmes inclus :*

- Administration de bases de données

*Exemples de programmes exclus :*

- Programmation informatique [voir 11.0201 Programmation informatique/Programmeur (général)]
- Informatique industrielle [voir 11.0202 Programmation informatique — Applications spécifiques]
- Génie logiciel [voir 14.0903 Génie informatique — Logiciel]
- Concepteur de logiciels [voir 15.1204 Logiciel informatique — Technologue/Technicien]
- Systèmes d'information de gestion [voir 52.1201 Systèmes d'information de gestion (général)]



**11.0803 Infographie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les outils logiciels, matériels et mathématiques utilisés pour représenter, afficher et manipuler des objets topologiques en deux ou trois dimensions sur un écran d'ordinateur et qui vise à préparer les apprenants à exercer les fonctions d'un spécialiste en infographie. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : logiciels et systèmes d'infographie, multimédia numérique, graphisme ; dispositifs et processeurs graphiques, normes relatives à l'infographie, attributs, transformations, projections, identification et rendu de surfaces, théorie des couleurs, application de couleurs, et notions pertinentes sur la géométrie et les algorithmes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Infographie
- Infographiste

*Exemples de programmes exclus :*

- Technique d'imagerie numérique [voir 10.0303 Préimpression/Éditique et imagerie numérique]
- Animation 3D [voir 10.0304 Animation, technologie interactive, vidéographie et effets spéciaux]
- Conception de sites Web pour graphistes [voir 11.0801 Conception de pages Web, de ressources numériques/multimédias et de ressources d'information]
- Concepteur de logiciels [voir 15.1204 Logiciel informatique — Technologue/Technicien]
- Conception et dessin assistés par ordinateur [voir 15.1302 Conception et dessin assistés par ordinateur — Technologue/Technicien]
- Design graphique [voir 50.0409 Design graphique]

**11.0899 Applications liées aux logiciels et aux supports informatiques (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Applications liées aux logiciels et aux supports informatiques*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Communication et multimédia [voir 09.0702 Communication numérique et multimédia]
- Design et gestion de production multimédia [voir 11.0801 Conception de pages Web, de ressources numériques/multimédias et de ressources d'information]
- Technologie éducationnelle [voir 13.0501 Conception de médias didactiques/pédagogiques]
- Intermédia [voir 50.0706 Intermédia/Multimédia]

**11.09 Réseautage de systèmes informatiques et télécommunications**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 11.0901.

**11.0901 Réseautage de systèmes informatiques et télécommunications**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la conception, la mise en œuvre et la gestion de réseaux d'ordinateurs, de périphériques et de logiciels connexes devant servir à maximiser l'efficacité et la productivité, et qui est conçu pour préparer les apprenants à remplir les fonctions de spécialiste et de gestionnaire de réseaux à divers échelons. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : systèmes d'exploitation, applications, conception et analyse de systèmes, théorie de la réseautique, solutions réseau, types de réseaux, gestion et commande de réseaux, optimisation du réseau et du trafic, sécurité, configuration et dépannage.

*Exemple de programmes inclus :*

- Réseautage de systèmes informatiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Réseautique [voir 11.1001 Administration/Administrateur de système]
- Gestion de réseaux [voir 11.1002 Réseautique et gestion de réseaux LAN et WAN]
- Génie télématique et réseautique [voir 14.0999 Génie informatique (autres)]
- Technologie des télécommunications [voir 15.0305 Télécommunications — Technologue/Technicien]
- Technologie des systèmes informatiques [voir 15.1202 Technologie des ordinateurs/systèmes informatiques]
- Réparation de micro-ordinateurs [voir 47.0104 Installation et réparation d'ordinateurs]

**11.10 Technologie informatique/Technologie de l'information — Administration et gestion**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 11.1001 à 11.1099.

**11.1001 Administration/Administrateur de système**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à gérer les activités informatiques et à définir la configuration de systèmes associés à un site ou à un concentrateur réseau spécifique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : matériel, logiciel et applications informatiques, réseau local (LAN) et réseau étendu (WAN), principes liés à la sécurité des systèmes d'information, gestion de l'espace disque et du volume du trafic, sauvegarde des données, affectation des ressources, et méthodes d'installation et de démontage.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administrateur de réseau
- Réseautique

*Exemples de programmes exclus :*

- Réseautage de systèmes informatiques [voir 11.0901 Réseautage de systèmes informatiques et télécommunications]
- Gestion de réseaux [voir 11.1002 Réseautique et gestion de réseaux LAN et WAN]
- Technologie des systèmes informatiques [voir 15.1202 Technologie des ordinateurs/systèmes informatiques]
- Réparation de micro-ordinateurs [voir 47.0104 Installation et réparation d'ordinateurs]
- Systèmes d'information de gestion [voir 52.1201 Systèmes d'information de gestion (général)]

**11.1002 Réseautique et gestion de réseaux LAN et WAN**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à assurer la surveillance et la gestion de systèmes informatiques et des paramètres de fonctionnement connexes pour une organisation ou un réseau d'utilisateurs satellites. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : équilibrage, redondance, gestion de réseau local (LAN) et de réseau étendu (WAN), migration et mise à niveau de systèmes, gestion des pannes, diagnostic et dépannage, établissement du budget de maintenance des systèmes et gestion de la maintenance des systèmes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Gestion de réseaux
- Gestion de réseaux informatiques
- Réseaux informatiques et sécurité

*Exemples de programmes exclus :*

- Analyste en informatique [voir 11.0501 Analyse de systèmes informatiques/Analyste de systèmes informatiques]
- Réseautage de systèmes informatiques [voir 11.0901 Réseautage de systèmes informatiques et télécommunications]
- Administrateur de réseau [voir 11.1001 Administration/Administrateur de système]
- Sécurité de réseaux [voir 11.1003 Sécurité des systèmes informatiques et des systèmes d'information]
- Génie télématique et réseautique [voir 14.0999 Génie informatique (autres)]
- Systèmes d'information de gestion [voir 52.1201 Systèmes d'information de gestion (général)]

**11.1003 Sécurité des systèmes informatiques et des systèmes d'information**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à évaluer les besoins en matière de sécurité pour des systèmes informatiques et des réseaux, à recommander des mesures de protection, et à gérer la mise en œuvre et l'observation de consignes de sécurité ainsi que la mise en place et la maintenance de dispositifs et de systèmes de sécurité. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : architecture d'ordinateur, programmation, analyse de systèmes, réseautique, télécommunications, cryptographie, conception de systèmes de sécurité, lois et règlements applicables, évaluation des risques, analyse des politiques, planification d'urgence, questions relatives à l'accès, techniques d'enquête et dépannage.

*Exemples de programmes inclus :*

- Sécurité de réseaux
- Technologie de la sécurité de l'information

*Exemples de programmes exclus :*

- Analyste en informatique [voir 11.0501 Analyse de systèmes informatiques/Analyste de systèmes informatiques]
- Administrateur de réseau [voir 11.1001 Administration/Administrateur de système]
- Gestion de réseaux informatiques [voir 11.1002 Réseautique et gestion de réseaux LAN et WAN]
- Services de sécurité [voir 43.0109 Services de sécurité et de prévention des pertes]
- Technicien en systèmes de sécurité [voir 47.0110 Installation, réparation et inspection de systèmes de sécurité]

**11.1004 Gestion de sites Web/Multimédia/Webmestre**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à assurer l'élaboration et la maintenance de serveurs Web et de pages Web dans un site ou un groupe de sites Web et à remplir les fonctions de Webmestre. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : systèmes et réseaux informatiques, installation et maintenance de serveurs, conception et édition de pages Web, gestion des ressources d'information, politiques et pratiques relatives au Web, protection des systèmes d'information sur Internet, création d'interfaces utilisateurs, recherches relatives au trafic utilisateur, techniques de gestion et de communication pertinentes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Webmestre

*Exemples de programmes exclus :*

- Infographie appliquée à l'imprimerie [voir 10.0303 Préimpression/Éditique et imagerie numérique]
- Conception de sites Web pour graphistes [voir 11.0801 Conception de pages Web, de ressources numériques/multimédias et de ressources d'information]
- Design et gestion de production multimédia [voir 11.0801 Conception de pages Web, de ressources numériques/multimédias et de ressources d'information]

**11.1099 Technologie informatique/Technologie de l'information — Administration et gestion (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Technologie informatique/Technologie de l'information — Administration et gestion*.

*Exemple de programmes exclus :*

- Systèmes d'information de gestion [voir 52.1201 Systèmes d'information de gestion (général)]

**11.99 Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 11.9999.

**11.9999 Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes*.

**12. Services personnels et culinaires**

Cette série comprend les programmes d'enseignement conçus pour préparer les apprenants à fournir des services professionnels dans le domaine de l'esthétique, des pompes funèbres et de la préparation et du service des aliments.

**12.03 Services de pompes funèbres et science mortuaire**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 12.0301 à 12.0399.

**12.0301 Services de pompes funèbres et science mortuaire (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer de façon générale les apprenants à une carrière dans le secteur des pompes funèbres, et qui mène à l'obtention du permis d'exercer le métier d'entrepreneur de pompes funèbres. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de base de la science mortuaire, counseling et exploitation d'une entreprise de pompes funèbres.

*Exemples de programmes inclus :*

- Formation en services funéraires
- Techniques de thanatologie
- Thanatologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Directeur de pompes funèbres [voir 12.0302 Entrepreneur de pompes funèbres/Services de pompes funèbres]
- Embaumeur [voir 12.0303 Science mortuaire et embaumement/Embaumeur]
- Études sur la mort [voir 38.9999 Philosophie et études religieuses (autres)]

**12.0302 Entrepreneur de pompes funèbres/Services de pompes funèbres**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants en vue de l'obtention du permis d'exercer le métier d'entrepreneur de pompes funèbres ou de gestionnaire de salon funéraire, de cimetière ou d'une entreprise de services connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sociologie de la mort, psychologie du deuil, counseling auprès des endeuillés, histoire des services de pompes funèbres, direction de funérailles, droit commercial, lois sur



les entreprises de pompes funèbres, gestion d'un salon funéraire, opérations comptables et informatiques, et commercialisation et marchandisage de services de pompes funèbres.

*Exemple de programmes inclus :*

- Directeur de pompes funèbres

*Exemples de programmes exclus :*

- Formation en services funéraires [voir 12.0301 Services de pompes funèbres et science mortuaire (général)]
- Embaumeur [voir 12.0303 Science mortuaire et embaumement/Embaumeur]

#### **12.0303 Science mortuaire et embaumement/Embaumeur**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants en vue de l'obtention du permis d'exercer le métier d'embaumeur et d'entrepreneur de pompes funèbres. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : microbiologie des microorganismes pathogènes, pathologie systématique, chimie de la thanatopraxie, anatomie générale, science mortuaire clinique, embaumement, restauration, lois et règlements applicables, services spéciaux comme la crémation et les préparatifs requis par les collectivités de diverses confessions religieuses.

*Exemples de programmes inclus :*

- Embaumement
- Embaumeur
- Thanatopraxie

*Exemples de programmes exclus :*

- Formation en services funéraires [voir 12.0301 Services de pompes funèbres et science mortuaire (général)]
- Directeur de pompes funèbres [voir 12.0302 Entrepreneur de pompes funèbres/Services de pompes funèbres]
- Études sur la mort [voir 38.9999 Philosophie et études religieuses (autres)]

#### **12.0399 Services de pompes funèbres et science mortuaire (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Services de pompes funèbres et science mortuaire*.

*Exemple de programmes exclus :*

- Embaumeur [voir 12.0303 Science mortuaire et embaumement/Embaumeur]

#### **12.04 Services de soins de beauté et de soins personnels connexes**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 12.0401 à 12.0499.

##### **12.0401 Soins de beauté (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer de façon générale les apprenants à couper et à coiffer les cheveux, à tailler barbes et moustaches et à procéder à l'épilation de poils disgracieux, à appliquer des cosmétiques, à faire des manucures et des pédicures et à masser le cuir chevelu et les extrémités des membres, et qui mène à l'obtention du permis d'exercer le métier d'esthéticien dans un salon de beauté spécialisé ou offrant une gamme complète de services. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : coupe et coiffure, manucure, pédicure, traitements du visage, shampooing, applications chimiques, esthétique, gestion d'un commerce, hygiène et sécurité, services à la clientèle et lois et règlements applicables.



*Exemples de programmes inclus :*

- Cosméticien
- Cosmétologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Esthéticien visagiste [voir 12.0408 Traitement facial/Visagiste]
- Soins esthétiques [voir 12.0409 Esthéticien et spécialiste des soins de la peau]
- Massothérapie [voir 51.3501 Massage thérapeutique/Massothérapie]

**12.0402 Barbier**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à raser et à tailler les poils du visage et du cou, à couper et à coiffer les cheveux, à ajuster les postiches, à masser le visage et le cuir chevelu, et à appliquer des traitements cosmétiques, et qui mène à l'obtention du permis d'exercer le métier de barbier ou de coiffeur pour hommes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : rasage du visage, taille de la barbe et de la moustache, shampooing, coupe de cheveux, coiffure, traitements et massages faciaux, applications chimiques, anatomie et physiologie du cheveu et du cuir chevelu, ajustement de postiches, utilisation des appareils, santé et sécurité, service à la clientèle et pratiques commerciales.

*Exemple de programmes inclus :*

- Barbier

*Exemples de programmes exclus :*

- Coiffure [voir 12.0407 Coiffure/Coiffeur et coiffeur styliste]
- Enseignement de l'esthétique [voir 12.0413 Instructeur en esthétique, en coiffure et en manucure]

**12.0404 Électrolyse/Électrolyste et épilateur par électrolyse**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à supprimer de façon permanente les cheveux et les poils du visage et du corps à l'aide d'aiguilles spéciales sous charge, et qui mène à l'obtention du permis d'exercer le métier d'électrolyste ou d'épilateur par électrolyse. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : électrolyse par courant continu, thermolyse par courant alternatif ou par haute fréquence, traitements combinant l'électrolyse et la thermolyse, notions théoriques relatives à l'équipement, utilisation de l'équipement, sécurité et hygiène, évaluation des cas, prestation de soins à la clientèle, lois, règlements et pratiques commerciales.

*Exemples de programmes inclus :*

- Électrolyse
- Électrolyste
- Épilation à l'électricité

*Exemple de programmes exclus :*

- Électrolyse industrielle [voir 15.0611 Métallurgie — Technologue/Technicien]

**12.0406 Art du maquillage/Maquilleur**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des produits de maquillage et à changer totalement ou partiellement l'apparence d'une personne pour les besoins de la scène ou du cinéma, dans un contexte clinique ou récréatif, ou à des fins de protection, notamment en modifiant la coiffure et en utilisant des perruques, des masques, des prothèses temporaires, des cosmétiques et des costumes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : coiffures et costumes modernes et d'époque, perruques et pose de postiches, cheveux et masques synthétiques, produits et traitements cosmétiques, art du maquillage, pose, enlèvement et camouflage de prothèses, santé et sécurité, prestation de soins et de conseils à la clientèle, activités de préproduction et de

postproduction, direction de plateau, direction d'équipes de tournage, relations avec l'équipe de tournage, script, interprétation des exigences et des instructions, relations de travail et pratiques commerciales.

*Exemples de programmes inclus :*

- Maquillage
- Maquillage artistique
- Maquilleur

*Exemples de programmes exclus :*

- Cosmétologie [voir 12.0401 Soins de beauté (général)]
- Esthéticien visagiste [voir 12.0408 Traitement facial/Visagiste]
- Soins esthétiques [voir 12.0409 Esthéticien et spécialiste des soins de la peau]
- Maquillage permanent [voir 12.0411 Maquillage permanent et tatouage]
- Théâtre-production — Voie décors et costumes [voir 50.0502 Décors de théâtre/Techniques de la scène]

#### **12.0407 Coiffure/Coiffeur et coiffeur styliste**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à laver, à couper, à coiffer et à mettre en plis les cheveux de femmes et/ou d'hommes, à tresser les cheveux, à appliquer des produits capillaires et à poser des perruques, et qui mène à l'obtention du permis d'exercer le métier d'esthéticien, de coiffeur ou de barbier. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : aspects théoriques et conceptuels de la coiffure, lavage des cheveux, shampooing, teinture, applications chimiques, reconstructions permanentes, anatomie et physiologie du cheveu, maladies et traitements du cuir chevelu, ajustement de perruques et de postiches, tressage des cheveux, service à la clientèle, gestion d'un salon de coiffure, utilisation des appareils, santé et sécurité, et lois et règlements applicables.

*Exemples de programmes inclus :*

- Coiffeur
- Coiffeur pour hommes
- Coiffeur styliste
- Coiffure
- Coiffure masculine
- Coiffure pour dames
- Coiffure spécialisée
- Coiffure unisexe
- Design de coiffure

*Exemples de programmes exclus :*

- Toilettage pour animaux [voir 01.0504 Toilettage des chiens, animaux d'agrément et autres animaux]
- Barbier [voir 12.0402 Barbier]
- Enseignement de l'esthétique [voir 12.0413 Instructeur en esthétique, en coiffure et en manucure]

#### **12.0408 Traitement facial/Visagiste**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à masser et à traiter le visage, le cou et le cuir chevelu à l'aide de produits chimiques et cosmétiques, et qui mène à l'obtention du permis d'exercer le métier de visagiste dans un salon de beauté spécialisé ou offrant une gamme complète de services. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie du visage, propriétés de la peau, nettoyage de la peau, prévention des infections, massage du visage, maquillage, enveloppement du visage, choix et application de crèmes, de lotions, d'huiles et d'autres produits chimiques et cosmétiques, techniques de traitement facial européennes et autres, évaluation des cas, prestation de soins à la clientèle, lois et règlements applicables, et pratiques commerciales.

*Exemples de programmes inclus :*

- Esthéticien visagiste
- Esthétique visagisme

*Exemples de programmes exclus :*

- Cosmétologie [voir 12.0401 Soins de beauté (général)]
- Maquillage [voir 12.0406 Art du maquillage/Maquilleur]
- Esthéticien [voir 12.0409 Esthéticien et spécialiste des soins de la peau]

**12.0409 Esthéticien et spécialiste des soins de la peau**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à nettoyer, à épiler, à masser et à embellir le corps humain, et qui mène à l'obtention du permis d'exercer le métier d'esthéticien ou de spécialiste des soins de la peau. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie, physiologie et santé de la peau, principes de nutrition, nettoyage de la peau, prévention des infections, massage facial et corporel, santé et sécurité, enveloppement corporel, soins thermaux, épilation temporaire à la cire et à la pince, analyse des couleurs et de la peau, prestation de soins et de conseils à la clientèle, lois et règlements applicables, pratiques commerciales, et, dans certains cas, soins non conventionnels pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Esthéticien
- Esthéticien électrolyste
- Esthétique
- Soins esthétiques
- Techniques d'esthétique

*Exemples de programmes exclus :*

- Cosmétologie [voir 12.0401 Soins de beauté (général)]
- Philosophie esthétique [voir 38.0199 Philosophie, logique et éthique (autres)]
- Massothérapie [voir 51.3501 Massage thérapeutique/Massothérapie]

**12.0410 Manucure**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à façonner les ongles (des mains et des pieds), à enlever les envies et les taches, à appliquer du vernis et d'autres cosmétiques sur les ongles, et qui mène à l'obtention du permis d'exercer le métier de manucure. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : aspects théoriques de la manucure, anatomie de la peau, croissance, irrégularités et maladies des ongles, stérilisation, hygiène, entretien du matériel et de la table, suppression des cuticules, des taches et de la peau rude, limage, façonnage et polissage des ongles, application de crèmes, massages des extrémités des membres, sculpture des ongles, dessin sur les ongles, entreposage et utilisation des produits, service à la clientèle, lois et règlements, et pratiques commerciales.

*Exemples de programmes inclus :*

- Manucure
- Pédicure

*Exemples de programmes exclus :*

- Cosméticien [voir 12.0401 Soins de beauté (général)]
- Soins esthétiques [voir 12.0409 Esthéticien et spécialiste des soins de la peau]

**12.0411 Maquillage permanent et tatouage**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à préparer et à appliquer des marques, de la couleur et du maquillage de façon permanente sur le visage et le corps à des fins esthétiques ou cliniques, à supprimer les marques disgracieuses, et qui mène à l'obtention du permis d'exercer le métier de spécialiste en maquillage permanent ou de tatoueur. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : prestation de conseils à la clientèle, stérilisation, hygiène, anatomie, maladies et troubles de la peau, préparation de la peau, anesthésiques pour la peau, théorie des couleurs, notions théoriques relatives aux appareils, utilisation des appareils, choix des aiguilles, maquillage permanent des sourcils, des paupières, des lèvres, du contour des lèvres, enlèvement des grains de beauté, des taches et des marques, soins après intervention, lois et règlements, et pratiques commerciales.

*Exemples de programmes inclus :*

- Maquillage permanent
- Tatouage
- Tatouage artistique

*Exemples de programmes exclus :*

- Cosmétologie [voir 12.0401 Soins de beauté (général)]
- Maquillage [voir 12.0406 Art du maquillage/Maquilleur]

**12.0412 Gérant/Gestion d'un salon de coiffure/de beauté**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les esthéticiens, les coiffeurs et autres spécialistes des soins personnels à gérer un salon de beauté, un salon spécialisé ou un salon offrant toute la gamme de services, et qui mène à l'obtention d'un permis de posséder ou de gérer un salon de beauté ou de coiffure. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : commercialisation des services esthétiques, publicité, gestion d'un salon, industries de la fabrication et de la distribution de produits de beauté, embauchage et supervision du personnel, relations de travail, lois et règlements applicables, normes professionnelles, image de marque et service à la clientèle.

*Exemple de programmes inclus :*

- Gestion d'un salon de beauté

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion des affaires [voir 52.0201 Administration/Gestion commerciale (général)]
- Gestion du service à la clientèle [voir 52.0207 Gestion du service à la clientèle]
- Techniques de gestion de la petite et moyenne entreprise [voir 52.0703 Administration/Gestion de petites et moyennes entreprises]

**12.0413 Instructeur en esthétique, en coiffure et en manucure**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les esthéticiens, les coiffeurs, les manucures et autres spécialistes des soins personnels à enseigner dans des écoles d'esthétique et de coiffure agréées, et qui mène à l'obtention du permis d'enseigner. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de l'enseignement de l'art et des sciences de l'esthétique, styles d'apprentissage, élaboration de programmes de formation professionnelle, planification de l'enseignement, méthodes pédagogiques et aides didactiques, services de counseling et d'orientation professionnelle, élaboration d'examens et gestion de classe ou d'atelier.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement de l'esthétique

*Exemple de programmes exclus :*

- Enseignement professionnel [voir 13.1320 Enseignement — Formation professionnelle commerciale et industrielle]



**12.0499 Services de soins de beauté et de soins personnels connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Services de soins de beauté et de soins personnels connexes*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Toilettage pour animaux [voir 01.0504 Toilettage des chiens, animaux d'agrément et autres animaux]
- Techniques d'intervention en services communautaires — Option services aux adultes [voir 19.0702 Développement des adultes et vieillissement]
- Massothérapie [voir 51.3501 Massage thérapeutique/Massothérapie]

**12.05 Arts culinaires et services connexes**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 12.0500 à 12.0599.

**12.0500 Cuisine et arts culinaires (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude générale de la cuisine et des arts culinaires et visant à préparer les apprenants à exercer divers métiers dans l'industrie des services d'alimentation. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : préparation des aliments, techniques culinaires, utilisation et entretien de l'équipement, hygiène et sécurité, techniques de communications, règlements applicables et principes de gestion des services d'alimentation.

*Exemples de programmes inclus :*

- Cuisine
- Cuisine commerciale
- Cuisine d'établissement
- Cuisine professionnelle
- Cuisinier

*Exemples de programmes exclus :*

- Transformation des aliments [voir 01.1002 Technologie alimentaire et transformation des produits alimentaires]
- Chef [voir 12.0503 Arts culinaires/Formation de chef]
- Sous-chef [voir 12.0503 Arts culinaires/Formation de chef]
- Aide-cuisinier [voir 12.0505 Préparation des aliments/Cuisinier/Aide-cuisinier]
- Cuisine et autres tâches ménagères [voir 36.0112 Cuisine et autres tâches ménagères]

**12.0501 Boulanger/Pâtissier**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exercer le métier de boulanger ou de pâtissier dans un restaurant ou un autre établissement commercial offrant des services de boulangerie ou de pâtisserie. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : fabrication du pain et des pâtisseries, manutention et entreposage du pain et des pâtisseries, décoration de gâteaux et de pâtisseries, exploitation d'une boulangerie ou d'une pâtisserie, conditionnement et commercialisation de produits, étalage et service au comptoir.

*Exemples de programmes inclus :*

- Boulanger
- Boulanger-pâtissier
- Boulangerie
- Boulangerie-pâtisserie
- Pâtisserie
- Pâtisserie-boulangerie
- Pâtissier



*Exemples de programmes exclus :*

- Cuisine commerciale [voir 12.0500 Cuisine et arts culinaires (général)]
- Cuisine professionnelle [voir 12.0500 Cuisine et arts culinaires (général)]
- Chef [voir 12.0503 Arts culinaires/Formation de chef]
- Aide-cuisinier [voir 12.0505 Préparation des aliments/Cuisinier/Aide-cuisinier]

**12.0502 Barman/Service dans les bars**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exercer le métier de barman notamment à mélanger et à servir des boissons alcoolisées ou non alcoolisées et des produits connexes, à tenir un bar ou un bar-salon ou à gérer le service des boissons dans un restaurant ou un hôtel, par exemple. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : préparation de cocktails, œnologie, comptabilité et gestion de trésorerie, gestion des stocks et de la cave, gestion d'un bar ou d'un bar-salon, lois et règlements applicables, service à la clientèle et règlements du travail et de l'emploi applicables.

*Exemples de programmes inclus :*

- Barman
- Service de bar
- Tenue de bar

*Exemples de programmes exclus :*

- Serveur [voir 12.0507 Service des aliments, serveur et gestion de salle à manger]
- Sommelier [voir 12.0599 Arts culinaires et services connexes (autres)]

**12.0503 Arts culinaires/Formation de chef**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exercer le métier de chef cuisinier ou de cuisinier dans un restaurant ou un autre établissement alimentaire commercial. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : recettes, planification de menus, préparation et cuisson des aliments, supervision et formation d'aides-cuisiniers, gestion des approvisionnements et des ressources de la cuisine, présentation esthétique des plats, connaissance ou maîtrise d'une grande variété de cuisines et de techniques culinaires.

*Exemples de programmes inclus :*

- Art culinaire
- Chef
- Chef cuisinier
- Chef de cuisine
- Sous-chef

*Exemples de programmes exclus :*

- Cuisine [voir 12.0500 Cuisine et arts culinaires (général)]
- Cuisine d'établissement [voir 12.0500 Cuisine et arts culinaires (général)]
- Cuisine professionnelle [voir 12.0500 Cuisine et arts culinaires (général)]
- Aide-cuisinier [voir 12.0505 Préparation des aliments/Cuisinier/Aide-cuisinier]

**12.0504 Gestion/Gérant de restaurant, d'entreprise de services culinaires ou de services de traiteur**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à planifier et à superviser les activités d'établissements de préparation et de service des aliments et des boissons, de restaurants et de services de traiteur. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : exploitation d'une entreprise dans l'industrie des aliments et boissons, contrôle des coûts, approvisionnement, entreposage, administration des affaires, logistique, gestion du personnel,

arts culinaires, gestion de restaurant, planification de menus, fonctions du chef de cuisine, planification et coordination d'événements, santé et sécurité, assurances, et lois et règlements applicables.

*Exemples de programmes inclus :*

- Cuisine managériale
- Gestion de cuisine internationale

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion alimentaire [voir 19.0505 Administration/Gestion de services alimentaires]
- Gestion de la restauration [voir 52.0905 Gestion de restaurants et de services d'alimentation]

### **12.0505 Préparation des aliments/Cuisinier/Aide-cuisinier**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à travailler comme aides-cuisiniers ou à préparer des aliments sous la supervision de chefs ou autres professionnels du service des aliments. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : organisation et exploitation d'une cuisine, hygiène, contrôle de la qualité, techniques de préparation des aliments et techniques culinaires de base, entretien de la cuisine et de l'équipement de cuisine, mesure de la quantité des aliments et surveillance connexe.

*Exemples de programmes inclus :*

- Aide-cuisinier
- Auxiliaire alimentaire et restauration

*Exemples de programmes exclus :*

- Transformation des aliments [voir 01.1002 Technologie alimentaire et transformation des produits alimentaires]
- Cuisine [voir 12.0500 Cuisine et arts culinaires (général)]
- Chef [voir 12.0503 Arts culinaires/Formation de chef]
- Service de restauration collective [voir 12.0508 Service de restauration collective]
- Cuisine et autres tâches ménagères [voir 36.0112 Cuisine et autres tâches ménagères]

### **12.0506 Coupe de viande/Commis boucher/Dépeceur**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à recevoir, à couper et à emballer de la viande dans des établissements commerciaux, et qui mène à l'obtention du permis d'exercer le métier de commis boucher/dépeceur. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : reconnaissance des divers types de viande, comme le bœuf, le veau, l'agneau, le porc, la volaille, les abats et les viandes fumées, piéçage, coupe de détail, emballage, étalage au comptoir, sécurité, salubrité des viandes, entreposage, rotation, contrôle de la qualité, lois et règlements applicables, et service à la clientèle.

*Exemples de programmes inclus :*

- Boucher
- Boucherie
- Boucherie de détail
- Boucherie-charcuterie
- Commis-boucher
- Coupe de viande

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie alimentaire [voir 01.1002 Technologie alimentaire et transformation des produits alimentaires]
- Transformation des aliments [voir 01.1002 Technologie alimentaire et transformation des produits alimentaires]

**12.0507 Service des aliments, serveur et gestion de salle à manger**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à servir des repas aux clients dans des établissements de tous genres. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : propriétés nutritionnelles, organoleptiques et fonctionnelles des aliments et de leurs ingrédients, principes du service des aliments, service aux tables ou au comptoir, pratiques relatives à l'exploitation d'une salle à manger, gestion et supervision de serveurs, techniques de communications, mathématiques des affaires, sécurité et hygiène.

*Exemples de programmes inclus :*

- Serveur
- Service de la restauration
- Service de table

*Exemples de programmes exclus :*

- Service de bar [voir 12.0502 Barman/Service dans les bars]
- Gestion de cuisine internationale [voir 12.0504 Gestion/Gérant de restaurant, d'entreprise de services culinaires ou de services de traiteur]
- Service de restauration collective [voir 12.0508 Service de restauration collective]

**12.0508 Service de restauration collective**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à préparer et à servir des aliments dans des établissements de restauration collective gouvernementaux, commerciaux ou privés, de même qu'à exécuter des tâches connexes dans l'industrie de l'alimentation. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sélection, conservation et préparation des aliments, service des aliments, nutrition de base, hygiène, sécurité alimentaire, utilisation et entretien de l'équipement commercial, techniques de service, exploitation d'établissements de restauration collective.

*Exemple de programmes inclus :*

- Service de restauration collective

*Exemples de programmes exclus :*

- Transformation des aliments [voir 01.1002 Technologie alimentaire et transformation des produits alimentaires]
- Cuisine [voir 12.0500 Cuisine et arts culinaires (général)]
- Chef [voir 12.0503 Arts culinaires/Formation de chef]
- Aide-cuisinier [voir 12.0505 Préparation des aliments/Cuisinier/Aide-cuisinier]

**12.0599 Arts culinaires et services connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Arts culinaires et services connexes*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Sommelier
- Sommellerie

*Exemples de programmes exclus :*

- Service de bar [voir 12.0502 Barman/Service dans les bars]
- Service de la restauration [voir 12.0507 Service des aliments, serveur et gestion de salle à manger]

**12.99 Services personnels et culinaires (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 12.9999.

**12.9999 Services personnels et culinaires (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Services personnels et culinaires*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Toilettage pour animaux [voir 01.0504 Toilettage des chiens, animaux d'agrément et autres animaux]
- Confection sur mesure et retouches [voir 19.0999 Vêtements et textiles (autres)]
- Nettoyage à sec [voir 19.0999 Vêtements et textiles (autres)]
- Tailleur [voir 19.0999 Vêtements et textiles (autres)]

**13. Éducation**

Cette série comprend les programmes d'enseignement qui portent sur les aspects théoriques et pratiques de l'apprentissage et de l'enseignement, et sur les services de recherche, les services administratifs et les services de soutien connexes.

**13.01 Éducation (général)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 13.0101.

**13.0101 Éducation (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les aspects théoriques et pratiques généraux de l'apprentissage et de l'enseignement, les principes élémentaires de la psychologie éducationnelle, l'art de l'enseignement, la planification et la mise en œuvre des activités éducatives, la sécurité scolaire, les questions relatives à la santé et les fondements sociaux de l'éducation.

*Exemples de programmes inclus :*

- École normale
- École normale d'enseignement
- Éducation
- Enseignant
- Enseignement
- Enseignement pédagogique
- Formation des maîtres
- Instituteur
- Pédagogie
- Pédagogie de l'enseignement
- Sciences de l'éducation

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement religieux [voir 39.0401 Éducation religieuse]
- Psychoéducation [voir 42.1801 Psychologie de l'éducation]
- Psychopédagogie [voir 42.1801 Psychologie de l'éducation]

**13.02 Éducation bilingue, multilingue et multiculturelle**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 13.0201 à 13.0299.

**13.0201 Éducation bilingue et multilingue**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la conception et la prestation de services d'enseignement et d'autres services éducatifs à des enfants ou des adultes bilingues ou appartenant à deux cultures, et/ou sur la conception et la mise en œuvre de programmes d'enseignement visant à faire apprendre une deuxième langue ou une deuxième culture à des personnes. Comprend la préparation à l'enseignement des matières de programmes d'études bilingues ou biculturels et à l'administration de ces programmes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Éducation bilingue et multilingue

*Exemples de programmes exclus :*

- Professeur d'anglais [voir 13.1305 Enseignement de l'anglais/de l'art de la langue anglaise]
- Enseignement des langues étrangères [voir 13.1306 Enseignement des langues autochtones et étrangères]
- Professeur de français [voir 13.1325 Enseignement du français/de l'art de la langue française]
- Enseignement de l'anglais langue seconde [voir 13.1401 Enseignement de l'anglais comme langue seconde ou langue étrangère/Professeur d'anglais, langue seconde]
- Enseignement du français langue seconde [voir 13.1402 Enseignement du français comme langue seconde ou langue étrangère]

**13.0202 Éducation multiculturelle**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la conception et la mise en œuvre de services d'enseignement et d'aide destinés à des apprenants ayant diverses origines culturelles. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : diversité culturelle, apprenants à risque, enseignement multilingue et enseignement de l'anglais (langue seconde), élaboration de programmes d'enseignement et d'études, technologie de l'enseignement, ressources d'information, Cours de langue pour les immigrants au Canada (CLIC) et stratégies pédagogiques mises en œuvre pour enseigner à des apprenants ayant une faible connaissance de l'anglais ou faisant partie de groupes minoritaires, communications avec des groupes multiculturels et prestations de services d'orientation à ces groupes, lois et règlements, et applications liées à des groupes culturels spécifiques, aux services éducatifs et à la recherche.

*Exemples de programmes inclus :*

- Éducation culturelle
- Éducation interculturelle

*Exemples de programmes exclus :*

- Éducation bilingue et multilingue [voir 13.0201 Éducation bilingue et multilingue]
- Éducation destinée aux Autochtones [voir 13.0203 Éducation destinée aux Autochtones]
- Enseignement des langues étrangères [voir 13.1306 Enseignement des langues autochtones et étrangères]

**13.0203 Éducation destinée aux Autochtones**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la conception et la mise en œuvre de services d'enseignement et d'aide destinés aux étudiants des Premières Nations, aux Inuits, et aux Métis à divers niveaux d'apprentissage et qui vise à préparer les apprenants à enseigner et à remplir des fonctions administratives. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : traditions culturelles



et structures sociales, histoire et politique, styles d'apprentissage et questions connexes, élaboration de programmes d'études, stratégies pédagogiques mises en œuvre pour enseigner à des apprenants faisant partie de groupes minoritaires, techniques d'orientation, questions sociales, services éducatifs dans les régions rurales, enseignement à distance, techniques d'enseignement aux adultes, administration scolaire, lois et règlements applicables, et questions relatives à la recherche.

*Exemple de programmes inclus :*

- Éducation destinée aux Autochtones

*Exemples de programmes exclus :*

- Études autochtones [voir 05.0202 Études sur les Autochtones]
- Éducation bilingue et multilingue [voir 13.0201 Éducation bilingue et multilingue]
- Langues et littératures autochtones [voir 16.1001 Linguistique et langues et littératures autochtones]
- Autochtone, langue seconde [voir 16.1799 Apprentissage des langues secondes (autres)]

### **13.0299 Éducation bilingue, multilingue et multiculturelle (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Éducation bilingue, multilingue et multiculturelle*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Éducation bilingue et multilingue [voir 13.0201 Éducation bilingue et multilingue]
- Enseignement des langues étrangères [voir 13.1306 Enseignement des langues autochtones et étrangères]

### **13.03 Programme d'études et enseignement**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 13.0301.

#### **13.0301 Programme d'études et enseignement**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les programmes d'études et les processus et outils d'enseignement connexes, et qui peut préparer les apprenants à remplir les fonctions de spécialiste en programmes d'études. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : aspects théoriques de l'élaboration de programme d'études, conception et planification de programmes d'études, conception et évaluation de matériel didactique, évaluation de programmes d'études et applications liées à des matières, des programmes ou des niveaux d'enseignement spécifiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Curriculum
- Spécialisation en curriculum

*Exemples de programmes exclus :*

- Supervision d'éducation, d'enseignement et de programmes d'études [voir 13.0404 Supervision d'éducation, d'enseignement et de programmes d'études]
- Applications éducatives de l'ordinateur [voir 13.0501 Conception de médias didactiques/pédagogiques]

### **13.04 Éducation — Administration et supervision**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 13.0401 à 13.0499.

**13.0401 Administration de l'éducation et leadership pédagogique (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les techniques et les principes généraux utilisés pour administrer une grande variété d'écoles et autres établissements d'enseignement et pour superviser le personnel enseignant au niveau de l'école ou à un autre niveau, et qui peut préparer les apprenants à remplir les fonctions d'administrateur ou de superviseur.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration de l'éducation
- Administration éducationnelle et fondements
- Administration et politiques scolaires
- Administration scolaire
- Administration scolaire et fondements
- Leadership en éducation

*Exemples de programmes exclus :*

- Administration [voir 52.0201 Administration/Gestion commerciale (général)]
- Gestion d'un organisme à but non lucratif [voir 52.0206 Gestion d'organismes sans but lucratif et d'entreprises publiques]
- Administration institutionnelle [voir 52.0299 Administration/Gestion commerciale (autres)]

**13.0402 Éducation spécialisée — Administration**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à planifier, à superviser et à gérer des programmes conçus pour les enfants en difficulté et leurs parents. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : aspects théoriques et pratiques de l'éducation spécialisée, élaboration de programmes d'éducation spécialisée, évaluation en éducation spécialisée, lois et règlements applicables, gestion de plans d'études individualisés, problèmes des élèves ayant des incapacités légères ou graves, intégration scolaire, programmes d'études spécialisées, gestion du personnel, éducation parentale, communications et relations avec la collectivité, établissement du budget, et normes et éthique professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Administration de l'éducation spécialisée

*Exemples de programmes exclus :*

- Administration de l'éducation [voir 13.0401 Administration de l'éducation et leadership pédagogique (général)]
- Adaptation scolaire [voir 13.1001 Éducation spécialisée et enseignement spécial (général)]
- Éducation spécialisée [voir 13.1001 Éducation spécialisée et enseignement spécial (général)]

**13.0403 Éducation permanente et éducation des adultes — Administration**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les principes et les techniques utilisés pour administrer des programmes et des établissements conçus pour répondre aux besoins en matière d'éducation de base d'adultes insuffisamment instruits ou aux besoins en matière d'éducation permanente d'adultes désirant obtenir une éducation plus poussée ou spécialisée, et qui vise à préparer les apprenants à administrer de tels programmes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de l'éducation des adultes, planification des programmes et des établissements, gestion du personnel, relations avec la collectivité et avec la clientèle, établissement du budget, administration, normes professionnelles, et lois et politiques applicables.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration de l'éducation des adultes
- Administration de l'éducation permanente

*Exemples de programmes exclus :*

- Administration des études supérieures [voir 13.0406 Études supérieures/Administration des études supérieures]
- Administration des collèges communautaires et des collèges d'enseignement général et professionnel (CEGEP) [voir 13.0407 Administration des collèges communautaires et des collèges d'enseignement général et professionnel (CEGEP)]

**13.0404 Supervision d'éducation, d'enseignement et de programmes d'études**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à superviser le personnel enseignant et le personnel de soutien ainsi que les aspects liés à l'établissement, à l'équipement, aux services et aux membres proprement dits. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de la dotation et de l'organisation, surveillance d'activités d'apprentissage, relations avec le personnel, fonctions administratives liées à la gestion de départements ou d'unités et applications spécifiques liées à divers milieux éducatifs ou programmes d'études.

*Exemple de programmes inclus :*

- Supervision d'éducation, d'enseignement et de programmes d'études

*Exemple de programmes exclus :*

- Curriculum [voir 13.0301 Programme d'études et enseignement]

**13.0406 Études supérieures/Administration des études supérieures**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les principes et la pratique de l'administration dans des universités ou d'autres établissements d'enseignement supérieur et sur l'étude de l'enseignement supérieur en tant qu'objet de la recherche appliquée, et qui peut préparer les apprenants à remplir les fonctions d'administrateur dans ces établissements. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : aspects économiques et financiers de l'enseignement supérieur, études d'orientation et de planification, programmes d'études, relations avec le corps professoral et relations de travail, lois sur l'enseignement supérieur, services aux étudiants des collèges, recherche sur l'enseignement supérieur, recherche institutionnelle, marketing et publicité, et questions relatives à l'évaluation, à la responsabilité et à la philosophie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Administration des études supérieures

*Exemple de programmes exclus :*

- Administration des collèges communautaires et des collèges d'enseignement général et professionnel (CEGEP) [voir 13.0407 Administration des collèges communautaires et des collèges d'enseignement général et professionnel (CEGEP)]

**13.0407 Administration des collèges communautaires et des collèges d'enseignement général et professionnel (CEGEP)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les principes et les techniques utilisées pour administrer des collèges communautaires et d'autres établissements d'enseignement postsecondaire et sur l'étude des collèges communautaires en tant qu'objet de la recherche appliquée, et qui peut préparer les apprenants à remplir les fonctions d'administrateur dans ces établissements. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : finances des collèges communautaires, études d'orientation et de planification, programmes d'études, relations avec le corps professoral et relations de travail, lois sur l'enseignement supérieur, services aux étudiants, recherche sur les collèges communautaires et préuniversitaires, recherche institutionnelle, marketing et publicité, et questions relatives à l'évaluation, à la responsabilité et à la philosophie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Administration des collèges communautaires et des collèges d'enseignement général et professionnel (CEGEP)

*Exemple de programmes exclus :*

- Administration des études supérieures [voir 13.0406 Études supérieures/Administration des études supérieures]

**13.0408 Direction/Administration d'écoles primaires et intermédiaires**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'administration éducationnelle aux niveaux primaire et intermédiaire et qui vise à préparer les apprenants à remplir les fonctions de directeur d'une école primaire ou intermédiaire. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : enseignement primaire et/ou intermédiaire, planification des programmes et des établissements, établissement du budget et administration, relations publiques, gestion des ressources humaines, croissance et développement de l'enfant et du préadolescent, techniques d'orientation, lois et règlements applicables, sécurité scolaire, études d'orientation, et normes et éthique professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Administration d'écoles primaires

*Exemple de programmes exclus :*

- Administration d'écoles secondaires [voir 13.0409 Direction/Administration d'écoles secondaires]

**13.0409 Direction/Administration d'écoles secondaires**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'administration éducationnelle au niveau intermédiaire ou secondaire et qui vise à préparer les apprenants à remplir les fonctions de directeur d'une école secondaire. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : enseignement secondaire, planification des programmes et des établissements, établissement du budget et administration, relations publiques, gestion des ressources humaines, croissance et développement de l'adolescent, techniques d'orientation, lois et règlements applicables, sécurité scolaire, études d'orientation, et normes et éthique professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Administration d'écoles secondaires

*Exemple de programmes exclus :*

- Administration d'écoles primaires [voir 13.0408 Direction/Administration d'écoles primaires et intermédiaires]

**13.0410 Éducation et leadership pédagogique en milieu urbain**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les enjeux et les problèmes liés aux besoins en matière d'éducation des personnes et des collectivités résidant dans des régions métropolitaines et qui vise à préparer les apprenants à fournir des services éducatifs et à assumer un leadership administratif dans des secteurs urbains. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : éducation multiculturelle, études sur les enfants à risque, sociologie urbaine, éducation multilingue, études urbaines et urbanisme, services sociaux, services de santé et nutrition, communication interculturelle, études sur la diversité culturelle, sécurité et administration de programmes d'enseignement et leadership pédagogique en milieu urbain.

*Exemple de programmes inclus :*

- Éducation et leadership pédagogique en milieu urbain



*Exemples de programmes exclus :*

- Éducation bilingue et multilingue [voir 13.0201 Éducation bilingue et multilingue]
- Éducation interculturelle [voir 13.0202 Éducation multiculturelle]
- Études urbaines [voir 45.1201 Études/Affaires urbaines]

**13.0411 Administration de systèmes d'éducation**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la direction et la gestion de systèmes d'éducation comportant plusieurs écoles et arrondissements scolaires, et qui vise à préparer les apprenants à remplir les fonctions d'administrateur de système d'éducation ou de surintendant de district scolaire. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : administration de l'éducation, éducation à divers niveaux, planification de systèmes d'éducation, établissement du budget, politiques en matière d'éducation, lois et règlements sur l'éducation, relations publiques, normes et éthique professionnelles, applications liées à des questions spéciales et à des régions géographiques ou des milieux culturels spécifiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Administration de systèmes d'éducation

*Exemples de programmes exclus :*

- Administration et politiques scolaires [voir 13.0401 Administration de l'éducation et leadership pédagogique (général)]
- Gestion des opérations [voir 52.0205 Gestion des opérations et supervision]
- Administration institutionnelle [voir 52.0299 Administration/Gestion commerciale (autres)]

**13.0499 Éducation — Administration et supervision (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Éducation — Administration et supervision*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Administration de l'éducation [voir 13.0401 Administration de l'éducation et leadership pédagogique (général)]
- Administration [voir 52.0201 Administration/Gestion commerciale (général)]

**13.05 Conception de médias didactiques/pédagogiques**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 13.0501.

**13.0501 Conception de médias didactiques/pédagogiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les principes et les techniques utilisés pour élaborer du matériel pédagogique et d'autres ressources didactiques sous une ou plusieurs formes comme des films, des vidéos, des enregistrements, des textes, des objets d'art, des CD-ROM, des logiciels, des représentations en réalité virtuelle et des objets en trois dimensions, et qui vise à préparer les apprenants à remplir les fonctions de concepteur de médias didactiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : techniques de conception de matériel sur différents supports, principes de la science du comportement applicables à l'utilisation de divers médias pour l'apprentissage ou l'enseignement, conception, mise à l'essai et production de matériel didactique et gestion de services et de programmes dans le secteur de la production de médias didactiques ou pédagogiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Application pédagogique de l'ordinateur
- Applications éducatives de l'ordinateur
- Technologie éducationnelle
- Technologie éducative



*Exemples de programmes exclus :*

- Communication et multimédia [voir 09.0702 Communication numérique et multimédia]
- Technicien audiovisuel [voir 10.0299 Communications audiovisuelles — Technologue/Technicien (autres)]
- Conception et production multimédias [voir 11.0801 Conception de pages Web, de ressources numériques/multimédias et de ressources d'information]
- Infographie [voir 11.0803 Infographie]
- Bibliothécaire scolaire [voir 13.1334 Bibliothécaire/Médiathécaire de bibliothèque scolaire]

**13.06 Évaluation et recherche dans le domaine de l'éducation**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 13.0601 à 13.0699.

**13.0601 Évaluation et recherche en éducation**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les principes et les méthodes utilisés pour obtenir de l'information sur les programmes d'études, le personnel enseignant et les méthodes éducatives ainsi que sur l'analyse de cette information à des fins de planification. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie de l'évaluation, conception et planification d'études d'évaluation, mise en œuvre d'activités d'évaluation et de collecte de données connexes, exigences en matière de communication des données, analyse et interprétation des données, questions d'orientation et questions d'ordre économique connexes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Évaluation et recherche en éducation

*Exemples de programmes exclus :*

- Statistique et méthodes de recherche dans le domaine de l'éducation [voir 13.0603 Statistique et méthodes de recherche dans le domaine de l'éducation]
- Mesure et évaluation en éducation [voir 13.0604 Évaluation, mise à l'essai et mesure dans le domaine de l'éducation]

**13.0603 Statistique et méthodes de recherche dans le domaine de l'éducation**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application de la statistique à l'analyse et à la résolution de problèmes liés à la recherche en éducation, ainsi que sur la conception de projets de recherche. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : statistique mathématique, plan de recherche, applications informatiques, conception d'outils de recherche, méthodes de recherche, et applications liées à des problèmes de recherche sur des sujets précis dans le domaine de l'éducation.

*Exemple de programmes inclus :*

- Statistique et méthodes de recherche dans le domaine de l'éducation

*Exemples de programmes exclus :*

- Évaluation et recherche en éducation [voir 13.0601 Évaluation et recherche en éducation]
- Mesure et évaluation en éducation [voir 13.0604 Évaluation, mise à l'essai et mesure dans le domaine de l'éducation]
- Statistique appliquée [voir 27.0501 Statistique (général)]
- Statistiques mathématiques [voir 27.0502 Statistique mathématique et probabilité]

**13.0604 Évaluation, mise à l'essai et mesure dans le domaine de l'éducation**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les principes et les méthodes utilisés pour concevoir, élaborer, mettre en œuvre et évaluer les examens, tests et autres mécanismes servant à évaluer l'apprentissage, le progrès des apprenants et l'efficacité de divers outils pédagogiques, stratégies didactiques et programmes d'études. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : psychométrie, conception d'instruments, techniques de mise en œuvre de tests, évaluation de la recherche, exigences en matière de communication des données et analyse et interprétation de données.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration et évaluation en éducation
- Mesure et évaluation en éducation

*Exemples de programmes exclus :*

- Évaluation et recherche en éducation [voir 13.0601 Évaluation et recherche en éducation]
- Statistique et méthodes de recherche dans le domaine de l'éducation [voir 13.0603 Statistique et méthodes de recherche dans le domaine de l'éducation]
- Psychométrie [voir 42.1901 Psychométrie et psychologie quantitative]

**13.0699 Évaluation et recherche dans le domaine de l'éducation (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Évaluation et recherche dans le domaine de l'éducation*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Évaluation et recherche en éducation [voir 13.0601 Évaluation et recherche en éducation]
- Statistique et méthodes de recherche dans le domaine de l'éducation [voir 13.0603 Statistique et méthodes de recherche dans le domaine de l'éducation]
- Mesure et évaluation en éducation [voir 13.0604 Évaluation, mise à l'essai et mesure dans le domaine de l'éducation]

**13.07 Éducation comparée et internationale**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 13.0701.

**13.0701 Éducation comparée et internationale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude comparative de phénomènes, de pratiques et d'institutions dans le domaine de l'éducation au sein de sociétés et d'états différents ainsi que l'étude de diverses questions internationales en matière d'éducation. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : méthodes de la recherche comparative, études portant sur un pays spécifiques ou une région donnée, études comparatives transnationales sur les styles d'apprentissage et d'enseignement, politique et développement sur le plan international en matière d'éducation, et analyse de modèles et d'expérience en matière d'éducation dans des conditions de migration.

*Exemple de programmes inclus :*

- Éducation comparée et internationale

*Exemples de programmes exclus :*

- Éducation bilingue et multilingue [voir 13.0201 Éducation bilingue et multilingue]
- Éducation interculturelle [voir 13.0202 Éducation multiculturelle]

**13.09 Fondements sociaux et philosophiques de l'éducation**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 13.0901.

**13.0901 Fondements sociaux et philosophiques de l'éducation**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'étude systématique de l'éducation en tant qu'institution sociale et culturelle, et sur le processus éducatif comme objet d'étude en sciences humaines. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philosophie de l'éducation, histoire de l'éducation, documentation sur l'éducation, anthropologie de l'éducation, sociologie de l'éducation, économie et politique de l'éducation, étude des politiques en matière d'éducation, et étude de l'éducation par rapport à des populations, des points d'intérêt, des phénomènes sociaux ou des types de travail spécifiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Fondements théoriques de l'éducation
- Histoire de l'éducation
- Sociologie de l'éducation

*Exemples de programmes exclus :*

- Philosophie [voir 38.0101 Philosophie]
- Psychoéducation [voir 42.1801 Psychologie de l'éducation]
- Sociologie [voir 45.1101 Sociologie]

**13.10 Éducation spécialisée et enseignement spécial**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 13.1001 à 13.1099.

**13.1001 Éducation spécialisée et enseignement spécial (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur la conception et la prestation de services d'enseignement et autres services éducatifs destinés à des enfants ou à des adultes ayant des besoins spéciaux ou de difficultés d'apprentissage, et pouvant préparer les apprenants au métier d'éducateur spécialisé. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : diagnostic des difficultés d'apprentissage, élaboration de plans d'études individualisés, enseignement aux élèves en éducation spécialisée et surveillance de ces élèves, orientation en éducation spécialisée et lois et politiques applicables.

*Exemples de programmes inclus :*

- Adaptation scolaire
- Éducation spécialisée
- Enseignement en adaptation scolaire
- Orthopédagogie
- Techniques d'éducation spécialisée
- Techniques en éducation spécialisée

*Exemples de programmes exclus :*

- Administration de l'éducation spécialisée [voir 13.0402 Éducation spécialisée — Administration]
- Aide-enseignant [voir 13.1501 Aides-enseignants/Adjoints à l'enseignement (général)]

**13.1003 Enseignement aux personnes ayant une déficience auditive, y compris la surdité**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la conception de services éducatifs destinés à des enfants ou à des adultes ayant une déficience auditive, y compris la surdité, qui nuit à leur rendement scolaire, et pouvant préparer les apprenants à enseigner à ces personnes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : identification des élèves ayant une déficience auditive, y compris la surdité, élaboration de plans d'études individualisés, enseignement aux élèves malentendants et surveillance de ces élèves, orientation et lois et politiques applicables.

*Exemple de programmes inclus :*

- Pédagogie — Option sourd

*Exemples de programmes exclus :*

- Langage gestuel [voir 16.1601 American Sign Language (ASL)]
- Audiologie [voir 51.0202 Audiologie/Audiologiste et sciences de l'ouïe]
- Audiologie et orthophonie [voir 51.0204 Audiologie/Audiologiste et Orthophonie/Orthophoniste]

**13.1004 Enseignement aux personnes surdouées et talentueuses**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la conception de services éducatifs destinés à des enfants ou à des adultes ayant démontré des capacités ou un potentiel exceptionnels sur le plan intellectuel, psychomoteur, ou artistique, ou faisant preuve d'une maturité exceptionnelle ou de leadership, et qui peut préparer les apprenants à enseigner à ces personnes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : identification des élèves surdoués et talentueux, élaboration de plans d'études individualisés, enseignement aux élèves surdoués et talentueux et surveillance de ces élèves, orientation et lois et politiques applicables.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement aux personnes surdouées et talentueuses

*Exemple de programmes exclus :*

- Administration de l'éducation spécialisée [voir 13.0402 Éducation spécialisée — Administration]

**13.1005 Enseignement aux personnes ayant des troubles affectifs**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la conception de services éducatifs destinés à des enfants ou à des adultes ayant des troubles affectifs, qui nuisent à leur rendement scolaire, et pouvant préparer les apprenants à enseigner à ces personnes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : identification des élèves ayant des troubles affectifs, élaboration de plans d'études individualisés, enseignement aux élèves ayant des troubles affectifs et surveillance de ces élèves, orientation et lois et politiques applicables.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement aux personnes ayant des troubles affectifs

*Exemple de programmes exclus :*

- Adaptation scolaire [voir 13.1001 Éducation spécialisée et enseignement spécial (général)]

**13.1006 Enseignement aux personnes ayant une déficience intellectuelle**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la conception de services éducatifs destinés à des enfants ou à des adultes ayant une déficience intellectuelle, qui nuit à leur rendement scolaire, et pouvant préparer les apprenants à enseigner à ces personnes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : identification des élèves ayant une déficience intellectuelle,



élaboration de plans d'études individualisés, enseignement aux élèves ayant une déficience intellectuelle et surveillance de ces élèves, orientation et lois et politiques applicables.

*Exemple de programmes inclus :*

- Éducation spécialisée en retard mental

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement aux personnes ayant un retard de développement [voir 13.1014 Enseignement aux personnes ayant un retard de développement]
- Enseignement aux personnes ayant subi des traumatismes cérébraux [voir 13.1016 Enseignement aux personnes ayant subi des traumatismes cérébraux]

### **13.1007 Enseignement aux personnes ayant des déficiences multiples**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la conception de services éducatifs destinés à des enfants ou à des adultes ayant des déficiences multiples, qui nuisent à leur rendement scolaire, et pouvant préparer les apprenants à enseigner à ces personnes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : identification des élèves ayant des déficiences multiples, élaboration de plans d'études individualisés, enseignement aux élèves polyhandicapés et surveillance de ces élèves, orientation et lois et politiques applicables.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement aux personnes ayant des déficiences multiples

*Exemples de programmes exclus :*

- Ergothérapie [voir 51.2306 Ergothérapie/Ergothérapeute]
- Counseling en réadaptation professionnelle/Conseiller en réadaptation professionnelle [voir 51.2310 Counseling en réadaptation professionnelle/Conseiller en réadaptation professionnelle]
- Technologie d'aide et techniques de la réadaptation [voir 51.2312 Technologie d'aide et techniques de la réadaptation]

### **13.1008 Enseignement aux personnes ayant des problèmes orthopédiques ou d'autres problèmes de santé**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la conception de services éducatifs destinés à des enfants ou à des adultes ayant des problèmes orthopédiques ou d'autres problèmes de santé, qui nuisent à leur rendement scolaire, et pouvant préparer les apprenants à enseigner à ces personnes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : identification des élèves ayant une incapacité physique, élaboration de plans d'études individualisés, enseignement aux élèves ayant des problèmes orthopédiques ou d'autres problèmes de santé et surveillance de ces élèves, orientation et lois et politiques applicables.

*Exemples de programmes exclus :*

- Ergothérapie [voir 51.2306 Ergothérapie/Ergothérapeute]
- Counseling en réadaptation professionnelle/Conseiller en réadaptation professionnelle [voir 51.2310 Counseling en réadaptation professionnelle/Conseiller en réadaptation professionnelle]
- Technologie d'aide et techniques de la réadaptation [voir 51.2312 Technologie d'aide et techniques de la réadaptation]

### **13.1009 Enseignement aux personnes ayant une déficience visuelle, y compris la cécité**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la conception de services éducatifs destinés à des enfants ou à des adultes ayant une déficience visuelle, qui nuit à leur rendement scolaire, et pouvant préparer les apprenants à enseigner à ces personnes. Ces programmes



comprennent des cours sur divers sujets : identification des élèves ayant une déficience visuelle, élaboration de plans d'études individualisés, enseignement aux élèves aveugles ou ayant une déficience visuelle et surveillance de ces élèves, orientation et lois et politiques applicables.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement aux personnes ayant une déficience visuelle

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement aux personnes ayant des déficiences multiples [voir 13.1007 Enseignement aux personnes ayant des déficiences multiples]
- Orthoptique [voir 51.1804 Orthoptique/Orthoptiste]

### **13.1011 Enseignement aux personnes ayant des troubles d'apprentissage spécifiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la conception de services éducatifs destinés à des enfants ou à des adultes ayant des troubles d'apprentissage spécifiques qui nuisent à leur rendement scolaire, et pouvant préparer les apprenants à enseigner à ces personnes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : identification des élèves ayant des troubles d'apprentissage spécifiques, élaboration de plans d'études individualisés, enseignement aux élèves ayant des troubles d'apprentissage spécifiques et surveillance de ces élèves, orientation et lois et politiques applicables.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement aux personnes ayant des troubles d'apprentissage spécifiques

*Exemple de programmes exclus :*

- Adaptation scolaire [voir 13.1001 Éducation spécialisée et enseignement spécial (général)]

### **13.1012 Enseignement aux personnes ayant des troubles de la parole ou du langage**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la conception de services éducatifs destinés à des enfants ou à des adultes ayant des troubles de la parole ou du langage qui nuisent à leur rendement scolaire, et pouvant préparer les apprenants à enseigner à ces personnes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : identification des élèves ayant des troubles de la parole ou du langage, élaboration de plans d'études individualisés, enseignement aux élèves ayant des troubles de la parole et surveillance de ces élèves, et lois et politiques applicables.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement aux personnes ayant des troubles de la parole ou du langage

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences de la communication [voir 09.0101 Étude de la communication/Communication orale et rhétorique]
- Orthophonie [voir 51.0203 Orthophonie/Orthophoniste]
- Discours et rhétorique français [voir 55.0701 Discours et rhétorique en français]

### **13.1013 Enseignement aux personnes autistiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la conception de services éducatifs destinés à des enfants ou à des adultes autistiques, et qui vise à préparer les apprenants à enseigner à ces personnes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : identification des élèves autistiques, élaboration de plans d'études individualisés, enseignement aux élèves autistiques et surveillance de ces élèves, orientation et lois et politiques applicables.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement aux personnes autistiques

*Exemple de programmes exclus :*

- Enseignement — Programmes d'éducation préscolaire spécialisée [voir 13.1015 Enseignement — Programmes d'éducation préscolaire spécialisée]

**13.1014 Enseignement aux personnes ayant un retard de développement**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la conception de services éducatifs destinés à des enfants ou à des adultes qui présentent un retard du développement sur le plan social, corporel, cognitif ou affectif par rapport à leur âge, ou un retard du développement sur plusieurs de ces plans, qui nuisent à leur rendement scolaire, et qui vise à préparer les apprenants à enseigner à ces personnes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : identification des retards de développement, élaboration de plans d'études individualisés, enseignement aux élèves ayant un retard de développement et surveillance de ces élèves, orientation et lois et politiques applicables.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement aux personnes ayant un retard de développement

*Exemples de programmes exclus :*

- Éducation spécialisée en retard mental [voir 13.1006 Enseignement aux personnes ayant une déficience intellectuelle]
- Enseignement — Programmes d'éducation préscolaire spécialisée [voir 13.1015 Enseignement — Programmes d'éducation préscolaire spécialisée]

**13.1015 Enseignement — Programmes d'éducation préscolaire spécialisée**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la conception et la prestation de services d'enseignement et autres services éducatifs destinés à des enfants d'âge préscolaire ayant des besoins spéciaux ou des difficultés d'apprentissage, et qui vise à préparer les apprenants à enseigner à ces élèves. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : diagnostic des difficultés d'apprentissage, élaboration de plans d'études individualisés, enseignement aux enfants dans des programmes d'éducation spécialisée et surveillance de ces enfants, orientation en éducation spécialisée et lois et politiques applicables.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement — Programmes d'éducation préscolaire spécialisée

*Exemples de programmes exclus :*

- Éducation et enseignement de la petite enfance [voir 13.1210 Éducation et enseignement de la petite enfance]
- Développement de l'enfant [voir 19.0706 Développement de l'enfant]
- Service de garde [voir 19.0709 Gardien d'enfants/Assistant]

**13.1016 Enseignement aux personnes ayant subi des traumatismes cérébraux**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la conception de services éducatifs destinés à des enfants ou à des adultes qui se remettent d'un traumatisme crânien ou cérébral ayant des répercussions sur leurs fonctions cognitives, perceptives et motrices, et qui vise à préparer les apprenants à enseigner à ces personnes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : neurophysiologie et neuropathologie, troubles de la parole, troubles sensoriels et moteurs, déficiences affective et cognitive, techniques de réadaptation physique et professionnelle ; élaboration de plans d'études individualisés, enseignement aux personnes ayant subi un traumatisme cérébral et surveillance de ces personnes, orientation et lois et politiques applicables.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement aux personnes ayant subi des traumatismes cérébraux

*Exemples de programmes exclus :*

- Counseling en réadaptation professionnelle/Conseiller en réadaptation professionnelle [voir 51.2310 Counseling en réadaptation professionnelle/Conseiller en réadaptation professionnelle]
- Kinésithérapeute [voir 51.2311 Kinésithérapie/Kinésithérapeute]

**13.1099 Éducation spécialisée et enseignement spécial (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Éducation spécialisée et enseignement spécial*.

**13.11 Services de counseling aux étudiants et services du personnel**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 13.1101 à 13.1199.

**13.1101 Orienteur/Services de counseling et d'orientation**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer la théorie et les principes de l'orientation et du counseling à la prestation de services de soutien visant le développement personnel, social, scolaire et professionnel des élèves et à l'organisation de services de counseling dans des établissements d'enseignement primaires, intermédiaires et secondaires. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : exigences de la loi et exigences professionnelles, intervention thérapeutique, orientation professionnelle, et fondements sociologiques et psychologiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Conseiller en orientation
- Information scolaire et professionnelle
- Orientation scolaire et professionnelle
- Sciences de l'orientation

*Exemples de programmes exclus :*

- Services de counseling et services du personnel dans les collèges [voir 13.1102 Services de counseling et services du personnel dans les collèges]
- Counseling pastoral [voir 39.0701 Études pastorales/Counseling pastoral]
- Psychologie du counseling [voir 42.0601 Psychologie du counseling]
- Toxicomanie [voir 51.1501 Toxicomanie/Counseling en toxicomanie]
- Thérapie familiale [voir 51.1505 Counseling matrimonial/Thérapie familiale]
- Pastorale clinique [voir 51.1506 Pastorale clinique]

**13.1102 Services de counseling et services du personnel dans les collèges**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'organisation et la prestation de services d'orientation, de services d'aide et de services administratifs aux apprenants dans des établissements d'enseignement postsecondaire et d'éducation aux adultes, et qui vise à préparer les apprenants au métier d'orienteur dans ces établissements. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : lois et politiques applicables, counseling et services en matière d'hébergement, orientation professionnelle et services de placement, counseling relatif au rattrapage et intervention thérapeutique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Services de counseling et services du personnel dans les collèges

*Exemples de programmes exclus :*

- Orientation scolaire et professionnelle [voir 13.1101 Orienteur/Services de counseling et d'orientation]
- Études pastorales [voir 39.0701 Études pastorales/Counseling pastoral]
- Psychologie du counseling [voir 42.0601 Psychologie du counseling]
- Thérapie familiale [voir 51.1505 Counseling matrimonial/Thérapie familiale]
- Pastorale clinique [voir 51.1506 Pastorale clinique]

**13.1199 Services de counseling aux étudiants et services du personnel (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Services de counseling aux étudiants et services du personnel*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Counseling pastoral [voir 39.0701 Études pastorales/Counseling pastoral]
- Psychologie du counseling [voir 42.0601 Psychologie du counseling]
- Thérapie familiale [voir 51.1505 Counseling matrimonial/Thérapie familiale]

**13.12 Formation et perfectionnement professionnel des enseignants, niveaux spécifiques et méthodes spécifiques**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 13.1201 à 13.1299.

**13.1201 Éducation des adultes et éducation permanente/Enseignement aux adultes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner aux adultes dans divers contextes, y compris les programmes d'éducation fondamentale et d'appoint, les programmes de formation continue et les programmes visant à transmettre ou à perfectionner des connaissances et des compétences professionnelles spécifiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Andragogie
- Éducation aux adultes
- Éducation des adultes

*Exemple de programmes exclus :*

- Instructeur d'alphabétisation des adultes [voir 13.1502 Instructeur/Moniteur de cours d'alphabétisation des adultes]

**13.1202 Éducation et enseignement primaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner aux élèves du niveau primaire, c'est-à-dire de la maternelle à la huitième année, selon le système scolaire et les règlements en vigueur. Comprend la préparation à l'enseignement de toutes les matières enseignées au niveau primaire.

*Exemples de programmes inclus :*

- Éducation élémentaire
- Enseignant au primaire
- Enseignement au primaire
- Enseignement élémentaire
- Enseignement primaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement préscolaire et primaire [voir 13.1206 Formation des enseignants, niveaux multiples]
- Enseignement, méthode Montessori [voir 13.1207 Formation des enseignants — Méthode Montessori]
- Formation des enseignants — Méthode Waldorf/Steiner [voir 13.1208 Formation des enseignants — Méthode Waldorf/Steiner]
- Éducation préscolaire [voir 13.1209 Éducation et enseignement préscolaire et à la maternelle]
- Enseignement à la maternelle [voir 13.1209 Éducation et enseignement préscolaire et à la maternelle]
- Éducation et enseignement de la petite enfance [voir 13.1210 Éducation et enseignement de la petite enfance]
- Service de garde [voir 19.0709 Gardien d'enfants/Assistant]

**13.1203 Éducation et enseignement intermédiaire et secondaire de premier cycle**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner aux élèves du niveau intermédiaire ou secondaire de premier cycle, c'est-à-dire de la quatrième à la dixième année, selon les règlements en vigueur.

*Exemple de programmes inclus :*

- Éducation intermédiaire et secondaire de premier cycle

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement au primaire [voir 13.1202 Éducation et enseignement primaire]
- Enseignement élémentaire [voir 13.1202 Éducation et enseignement primaire]
- Enseignement au secondaire [voir 13.1205 Éducation et enseignement secondaire]
- Éducation préscolaire et primaire [voir 13.1206 Formation des enseignants, niveaux multiples]

**13.1205 Éducation et enseignement secondaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner aux élèves du niveau secondaire qui peut comprendre les classes de la septième à la douzième années, selon le système scolaire et les règlements en vigueur. Peut comprendre la préparation à l'enseignement des matières d'un programme d'études polyvalent ou de certaines matières spécifiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Éducation secondaire
- Enseignement au secondaire
- Enseignement secondaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Éducation intermédiaire et secondaire de premier cycle [voir 13.1203 Éducation et enseignement intermédiaire et secondaire de premier cycle]
- Éducation postsecondaire [voir 13.1299 Formation et perfectionnement professionnel des enseignants, niveaux spécifiques et méthodes spécifiques (autres)]

**13.1206 Formation des enseignants, niveaux multiples**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner à divers niveaux scolaires, par exemple au primaire et au secondaire, au préscolaire et au primaire, au primaire et au secondaire du premier cycle, ou au secondaire de premier et de deuxième cycles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Éducation préscolaire et primaire
- Enseignement préscolaire et primaire



*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement — Programmes d'éducation préscolaire spécialisée [voir 13.1015 Enseignement — Programmes d'éducation préscolaire spécialisée]
- Enseignant au primaire [voir 13.1202 Éducation et enseignement primaire]
- Enseignement au secondaire [voir 13.1205 Éducation et enseignement secondaire]
- Enseignement, méthode Montessori [voir 13.1207 Formation des enseignants — Méthode Montessori]
- Formation des enseignants — Méthode Waldorf/Steiner [voir 13.1208 Formation des enseignants — Méthode Waldorf/Steiner]
- Éducation préscolaire [voir 13.1209 Éducation et enseignement préscolaire et à la maternelle]
- Enseignement à la maternelle [voir 13.1209 Éducation et enseignement préscolaire et à la maternelle]
- Éducation et enseignement de la petite enfance [voir 13.1210 Éducation et enseignement de la petite enfance]
- Éducation postsecondaire [voir 13.1299 Formation et perfectionnement professionnel des enseignants, niveaux spécifiques et méthodes spécifiques (autres)]

**13.1207 Formation des enseignants — Méthode Montessori**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner à divers niveaux et classes conformément aux principes et méthodes pédagogiques élaborées par Maria Montessori et ses disciples.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement, méthode Montessori

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement — Programmes d'éducation préscolaire spécialisée [voir 13.1015 Enseignement — Programmes d'éducation préscolaire spécialisée]
- Enseignant au primaire [voir 13.1202 Éducation et enseignement primaire]
- Formation des enseignants — Méthode Waldorf/Steiner [voir 13.1208 Formation des enseignants — Méthode Waldorf/Steiner]
- Enseignement à la maternelle [voir 13.1209 Éducation et enseignement préscolaire et à la maternelle]
- Éducation et enseignement de la petite enfance [voir 13.1210 Éducation et enseignement de la petite enfance]

**13.1208 Formation des enseignants — Méthode Waldorf/Steiner**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner à divers niveaux et classes conformément aux principes et méthodes pédagogiques élaborées par Rudolf Steiner et ses disciples.

*Exemple de programmes inclus :*

- Formation des enseignants — Méthode Waldorf/Steiner

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement — Programmes d'éducation préscolaire spécialisée [voir 13.1015 Enseignement — Programmes d'éducation préscolaire spécialisée]
- Enseignant au primaire [voir 13.1202 Éducation et enseignement primaire]
- Enseignement à la maternelle [voir 13.1209 Éducation et enseignement préscolaire et à la maternelle]
- Éducation et enseignement de la petite enfance [voir 13.1210 Éducation et enseignement de la petite enfance]

**13.1209 Éducation et enseignement préscolaire et à la maternelle**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner dans une classe régulière aux élèves, âgés habituellement de trois à six ans, avant leur entrée à l'école primaire, selon le système scolaire et les règlements en vigueur. Comprend la préparation à l'enseignement de toutes les matières pertinentes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Éducation préscolaire
- Enseignement à la maternelle
- Enseignement préscolaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement — Programmes d'éducation préscolaire spécialisée [voir 13.1015 Enseignement — Programmes d'éducation préscolaire spécialisée]
- Éducation préscolaire et primaire [voir 13.1206 Formation des enseignants, niveaux multiples]
- Enseignement, méthode Montessori [voir 13.1207 Formation des enseignants — Méthode Montessori]
- Éducation et enseignement de la petite enfance [voir 13.1210 Éducation et enseignement de la petite enfance]
- Service de garde [voir 19.0709 Gardien d'enfants/Assistant]

**13.1210 Éducation et enseignement de la petite enfance**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner aux enfants de la petite enfance jusqu'à l'âge de huit ans, selon le système scolaire et les règlements en vigueur. Comprend la préparation à l'enseignement de toutes les matières pertinentes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Éducation et enseignement de la petite enfance

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement — Programmes d'éducation préscolaire spécialisée [voir 13.1015 Enseignement — Programmes d'éducation préscolaire spécialisée]
- Enseignant au primaire [voir 13.1202 Éducation et enseignement primaire]
- Enseignement élémentaire [voir 13.1202 Éducation et enseignement primaire]
- Éducation préscolaire et primaire [voir 13.1206 Formation des enseignants, niveaux multiples]
- Service de garde [voir 19.0709 Gardien d'enfants/Assistant]

**13.1299 Formation et perfectionnement professionnel des enseignants, niveaux spécifiques et méthodes spécifiques (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Formation et perfectionnement professionnel des enseignants, niveaux spécifiques et méthodes spécifiques*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Éducation postsecondaire

*Exemple de programmes exclus :*

- Pédagogie de la bibliothéconomie [voir 13.1399 Formation et perfectionnement professionnel des enseignants, matières spécifiques (autres)]

**13.13 Formation et perfectionnement professionnel des enseignants, matières spécifiques**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 13.1301 à 13.1399.

**13.1301 Enseignement — Formation professionnelle en agriculture**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner les matières d'un programme de formation professionnelle en agriculture à divers niveaux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Éducation en agriculture
- Enseignement en agriculture

*Exemples de programmes exclus :*

- Services de consultation agricole [voir 01.0801 Services de consultation agricole]
- Vulgarisation agricole [voir 01.0801 Services de consultation agricole]

**13.1302 Enseignement des arts**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner les matières de programme d'arts ou de connaissance des arts à divers niveaux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Enseignement de l'histoire de l'art
- Enseignement des arts
- Enseignement des arts plastiques
- Enseignement des arts visuels
- Enseignement des beaux-arts

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement des arts industriels [voir 13.1309 Enseignement des technologies/des arts industriels]
- Enseignement de la musique [voir 13.1312 Enseignement de la musique]
- Enseignement de l'art dramatique [voir 13.1324 Enseignement des arts dramatiques et de la danse]
- Enseignement de la danse [voir 13.1324 Enseignement des arts dramatiques et de la danse]
- Bricolage et fabrication de maquettes [voir 36.0102 Bricolage et fabrication de maquettes]
- Arts (sans crédit) [voir 36.0110 Arts (sans crédit)]
- Études des arts [voir 50.0701 Arts/Études des arts (général)]

**13.1303 Enseignement — Formation professionnelle en commerce**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner les matières d'un programme de formation professionnelle en commerce à divers niveaux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Enseignement de la comptabilité
- Enseignement en administration
- Enseignement en secrétariat

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement du marketing [voir 13.1310 Enseignement — Formation professionnelle en vente et marketing/en marketing et distribution]
- Hautes études commerciales [voir 52.0101 Commerce (général)]

**13.1304 Enseignement de la conduite automobile et de la sécurité routière**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner la conduite automobile et la sécurité routière à divers niveaux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Enseignement de la conduite automobile
- Instructeur en conduite automobile
- Moniteur de conduite

*Exemples de programmes exclus :*

- Camionneur [voir 49.0205 Conduite de camions/d'autobus/de véhicules commerciaux]
- Chauffeur d'autobus [voir 49.0205 Conduite de camions/d'autobus/de véhicules commerciaux]
- Chauffeur de camion lourd [voir 49.0205 Conduite de camions/d'autobus/de véhicules commerciaux]
- Chauffeur de taxi [voir 49.0205 Conduite de camions/d'autobus/de véhicules commerciaux]
- Routier [voir 49.0205 Conduite de camions/d'autobus/de véhicules commerciaux]

**13.1305 Enseignement de l'anglais/de l'art de la langue anglaise**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner la grammaire, la composition et la littérature anglaises à divers niveaux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Enseignement de l'anglais
- Enseignement des arts de la langue anglaise
- Professeur d'anglais

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement de l'anglais langue seconde [voir 13.1401 Enseignement de l'anglais comme langue seconde ou langue étrangère/Professeur d'anglais, langue seconde]
- Enseignement langue seconde [voir 13.1499 Enseignement de l'anglais ou du français comme langue seconde ou langue étrangère (autres)]
- Anglais, langue seconde [voir 16.1701 Apprentissage de l'anglais, langue seconde]
- Anglais [voir 23.0101 Langue et littérature anglaises (général)]

**13.1306 Enseignement des langues autochtones et étrangères**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner les langues autochtones et étrangères à divers niveaux. Cette classe ne comprend pas l'enseignement de l'anglais, du français, de l'espagnol, de l'allemand ou du latin.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement des langues étrangères

*Exemples de programmes exclus :*

- Langues étrangères [voir 16.0101 Langues et littératures autochtones et étrangères (général)]
- Autochtone, langue seconde [voir 16.1799 Apprentissage des langues secondes (autres)]
- Langue seconde [voir 16.1799 Apprentissage des langues secondes (autres)]
- Langue seconde (sans crédit) [voir 32.0109 Langue seconde (sans crédit)]

**13.1307 Enseignement de la santé**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner les matières d'un programme d'éducation à la santé à divers niveaux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement de l'éducation à la santé

*Exemples de programmes exclus :*

- Soins infirmiers, éducation [voir 13.1327 Enseignement — Formation professionnelle dans le domaine de la santé]
- Éducation physique et santé [voir 31.0501 Santé et éducation physique (général)]
- Éducation et promotion en matière de santé publique [voir 51.2207 Éducation et promotion en matière de santé publique]

**13.1308 Enseignement des sciences de la famille et de la consommation/de l'économie domestique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner les matières d'un programme de formation professionnelle en économie domestique à divers niveaux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Enseignement des sciences familiales
- Enseignement ménager

*Exemples de programmes exclus :*

- Économie domestique [voir 19.0101 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines (général)]
- Sciences familiales [voir 19.0101 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines (général)]

**13.1309 Enseignement des technologies/des arts industriels**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner les technologies ou les arts industriels à divers niveaux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Enseignement des arts industriels
- Enseignement des technologies

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement de la mécanique [voir 13.1320 Enseignement — Formation professionnelle commerciale et industrielle]
- Enseignement professionnel [voir 13.1320 Enseignement — Formation professionnelle commerciale et industrielle]

**13.1310 Enseignement — Formation professionnelle en vente et marketing/en marketing et distribution**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner les matières de programmes de formation professionnelle en vente et marketing ou en marketing et distribution, à divers niveaux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement du marketing



*Exemples de programmes exclus :*

- Communication marketing [voir 09.0903 Publicité]
- Enseignement en administration [voir 13.1303 Enseignement — Formation professionnelle en commerce]
- Vente et marketing [voir 52.1801 Vente, distribution et activités de marketing connexes (général)]

**13.1311 Enseignement des mathématiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner les mathématiques à divers niveaux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Enseignement des mathématiques
- Enseignement des mathématiques au secondaire

**13.1312 Enseignement de la musique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner les matières de programmes de musique et d'appréciation de la musique à divers niveaux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Éducation musicale
- Enseignement de la musique
- Enseignement musical
- Professeur de musique

*Exemples de programmes exclus :*

- Musique (sans crédit) [voir 36.0115 Musique (sans crédit)]
- Musique religieuse [voir 39.0501 Musique religieuse/sacrée]
- Musique [voir 50.0901 Musique (général)]
- Didactique instrumentale [voir 50.0912 Pédagogie de la musique]

**13.1314 Enseignement de l'éducation physique, formation des entraîneurs**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner l'éducation physique et/ou à remplir les fonctions d'entraîneur sportif à divers niveaux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Éducateur physique
- Enseignement de l'éducation physique
- Enseignement en éducation physique
- Professeur d'éducation physique

*Exemples de programmes exclus :*

- Moniteur d'équitation [voir 01.0507 Études équestres/équines et entraînement de chevaux]
- Éducation physique [voir 31.0501 Santé et éducation physique (général)]
- Sciences de l'éducation physique [voir 31.0501 Santé et éducation physique (général)]
- Thérapeutes du sport [voir 51.0913 Entraînement/Entraîneur d'athlètes]

**13.1315 Enseignement de la lecture**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à repérer les élèves ayant des difficultés en lecture et à enseigner la lecture à divers niveaux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement de la lecture

*Exemples de programmes exclus :*

- Alphabétisation et communication [voir 32.0108 Alphabétisation et communication]
- Lecture [voir 36.0116 Lecture]

**13.1316 Enseignement des sciences/Enseignement des sciences générales**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner les sciences générales, ou à enseigner la biologie et la physique, à divers niveaux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement des sciences

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement de la biologie [voir 13.1322 Enseignement de la biologie]
- Enseignement de la chimie [voir 13.1323 Enseignement de la chimie]
- Enseignement de la physique [voir 13.1329 Enseignement de la physique]
- Sciences biologiques et sciences physiques [voir 30.0101 Sciences biologiques et sciences physiques]

**13.1317 Enseignement des sciences sociales**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner certaines sciences sociales ou certaines matières de programmes de sciences sociales à divers niveaux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Enseignement de l'économie
- Enseignement de la sociologie
- Enseignement des sciences politiques
- Pédagogie de la sociologie

*Exemple de programmes exclus :*

- Enseignement des études sociales [voir 13.1318 Enseignement des études sociales]

**13.1318 Enseignement des études sociales**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner les matières de programmes généraux d'études sociales à divers niveaux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement des études sociales

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement de la sociologie [voir 13.1317 Enseignement des sciences sociales]
- Études sociales [voir 45.0101 Sciences sociales (général)]

**13.1319 Enseignement des techniques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner les matières de programmes de formation professionnelle technique spécifiques à divers niveaux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement technique

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement professionnel [voir 13.1320 Enseignement — Formation professionnelle commerciale et industrielle]
- Enseignement de l'informatique [voir 13.1321 Enseignement de l'informatique]

**13.1320 Enseignement — Formation professionnelle commerciale et industrielle**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à donner une formation professionnelle commerciale ou industrielle spécifique à divers niveaux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Enseignement de la mécanique
- Enseignement professionnel

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement des arts industriels [voir 13.1309 Enseignement des technologies/des arts industriels]
- Enseignement des technologies [voir 13.1309 Enseignement des technologies/des arts industriels]
- Enseignement de l'informatique [voir 13.1321 Enseignement de l'informatique]

**13.1321 Enseignement de l'informatique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner l'informatique à divers niveaux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Éducation informatique
- Enseignement de l'informatique

*Exemples de programmes exclus :*

- Informatique et sciences de l'information [voir 11.0101 Informatique et sciences de l'information (général)]
- Enseignement technique [voir 13.1319 Enseignement des techniques]
- Enseignement professionnel [voir 13.1320 Enseignement — Formation professionnelle commerciale et industrielle]

**13.1322 Enseignement de la biologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner la biologie à divers niveaux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Enseignement de la biochimie
- Enseignement de la biologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement des sciences [voir 13.1316 Enseignement des sciences/Enseignement des sciences générales]
- Biologie [voir 26.0101 Biologie/Sciences biologiques (général)]

**13.1323 Enseignement de la chimie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner la chimie à divers niveaux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement de la chimie

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement des sciences [voir 13.1316 Enseignement des sciences/Enseignement des sciences générales]
- Chimie [voir 40.0501 Chimie (général)]

**13.1324 Enseignement des arts dramatiques et de la danse**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner les arts dramatiques ou la danse à divers niveaux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Éducation théâtre
- Enseignement de l'art dramatique
- Enseignement de la danse

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement des arts [voir 13.1302 Enseignement des arts]
- Enseignement des beaux-arts [voir 13.1302 Enseignement des arts]
- Danse (sans crédit) [voir 36.0114 Danse (sans crédit)]
- Théâtre (sans crédit) [voir 36.0117 Théâtre (sans crédit)]
- Danse [voir 50.0301 Danse (général)]
- Arts dramatiques [voir 50.0501 Art dramatique/Arts de la scène/Théâtre (général)]

**13.1325 Enseignement du français/de l'art de la langue française**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner la grammaire, la composition et la littérature françaises à divers niveaux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Enseignement du français
- Professeur de français

*Exemples de programmes exclus :*

- Études françaises [voir 05.0124 Études françaises]
- Enseignement du français langue seconde [voir 13.1402 Enseignement du français comme langue seconde ou langue étrangère]
- Français, langue seconde [voir 16.1702 Apprentissage du français, langue seconde]
- Langue seconde (sans crédit) [voir 32.0109 Langue seconde (sans crédit)]
- Langue et littérature françaises [voir 55.0101 Langue et littérature françaises (général)]

**13.1326 Enseignement de l'allemand**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner la langue allemande à divers niveaux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement de l'allemand

*Exemples de programmes exclus :*

- Études allemandes [voir 05.0125 Études germaniques]
- Langues et littératures germaniques [voir 16.0500 Linguistique et langues et littératures germaniques (général)]
- Langue et littérature allemandes [voir 16.0501 Langue et littérature allemandes]
- Langue seconde (sans crédit) [voir 32.0109 Langue seconde (sans crédit)]

**13.1327 Enseignement — Formation professionnelle dans le domaine de la santé**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner les matières de programmes de formation professionnelle dans le domaine de la santé à divers niveaux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Enseignement infirmier
- Soins infirmiers, éducation

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement de l'éducation à la santé [voir 13.1307 Enseignement de la santé]
- Santé dentaire publique et éducation [voir 51.0504 Santé dentaire publique et éducation (Cert., M.Sc., M.H.P., Ph.D., D.H.P.)]
- Éducation et promotion en matière de santé publique [voir 51.2207 Éducation et promotion en matière de santé publique]

**13.1328 Enseignement de l'histoire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner l'histoire à divers niveaux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Enseignement de l'histoire
- Professeur d'histoire

*Exemples de programmes exclus :*

- Histoire de l'éducation [voir 13.0901 Fondements sociaux et philosophiques de l'éducation]
- Histoire [voir 54.0101 Histoire (général)]

**13.1329 Enseignement de la physique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner la physique à divers niveaux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement de la physique

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement de l'éducation physique [voir 13.1314 Enseignement de l'éducation physique, formation des entraîneurs]
- Enseignement des sciences [voir 13.1316 Enseignement des sciences/Enseignement des sciences générales]
- Génie physique [voir 14.1201 Génie physique]
- Physique [voir 40.0801 Physique (général)]



**13.1330 Enseignement de l'espagnol**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner la langue espagnole à divers niveaux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement de l'espagnol

*Exemples de programmes exclus :*

- Études hispaniques [voir 05.0130 Études hispaniques et ibériques]
- Enseignement des langues étrangères [voir 13.1306 Enseignement des langues autochtones et étrangères]
- Langue et littérature espagnoles [voir 16.0905 Langue et littérature espagnoles]
- Espagnol, langue seconde [voir 16.1799 Apprentissage des langues secondes (autres)]
- Langue seconde (sans crédit) [voir 32.0109 Langue seconde (sans crédit)]

**13.1331 Enseignement de l'expression orale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner l'expression orale et les arts du langage à divers niveaux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement de l'expression orale

*Exemples de programmes exclus :*

- Communications [voir 09.0101 Étude de la communication/Communication orale et rhétorique]
- Enseignement aux personnes ayant des troubles de la parole ou du langage [voir 13.1012 Enseignement aux personnes ayant des troubles de la parole ou du langage]
- Orthophonie [voir 51.0203 Orthophonie/Orthophoniste]
- Audiologie et orthophonie [voir 51.0204 Audiologie/Audiologiste et Orthophonie/Orthophoniste]

**13.1332 Enseignement de la géographie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner la géographie à divers niveaux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement de la géographie

*Exemple de programmes exclus :*

- Géographie [voir 45.0701 Géographie]

**13.1333 Enseignement du latin**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner le latin à divers niveaux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement du latin

*Exemple de programmes exclus :*

- Latin [voir 16.1203 Langue et littérature latines]

**13.1334 Bibliothécaire/Médiathécaire de bibliothèque scolaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exercer les fonctions de bibliothécaire et de médiathécaire dans des écoles primaires et secondaires et dans des centres de ressources didactiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Bibliothécaire scolaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Bibliothéconomie [voir 25.0101 Bibliothéconomie/Bibliothécaire]
- Aide-bibliothécaire [voir 25.0301 Adjoint à la bibliothèque]
- Commis de bibliothèque [voir 25.0301 Adjoint à la bibliothèque]

**13.1335 Enseignement de la psychologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner la psychologie générale au niveau secondaire.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement de la psychologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Psychologie [voir 42.0101 Psychologie (général)]
- Psychoéducation [voir 42.1801 Psychologie de l'éducation]

**13.1399 Formation et perfectionnement professionnel des enseignants, matières spécifiques (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Formation et perfectionnement professionnel des enseignants, matières spécifiques*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Enseignement en communication
- Pédagogie de la bibliothéconomie

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement de l'anglais langue seconde [voir 13.1401 Enseignement de l'anglais comme langue seconde ou langue étrangère/Professeur d'anglais, langue seconde]
- Enseignement du français langue seconde [voir 13.1402 Enseignement du français comme langue seconde ou langue étrangère]
- Enseignement des langues secondes [voir 13.1499 Enseignement de l'anglais ou du français comme langue seconde ou langue étrangère (autres)]
- Enseignement religieux [voir 39.0401 Éducation religieuse]
- Santé dentaire publique et éducation [voir 51.0504 Santé dentaire publique et éducation (Cert., M.Sc., M.H.P., Ph.D., D.H.P.)]

**13.14 Enseignement de l'anglais ou du français comme langue seconde ou langue étrangère**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 13.1401 à 13.1499.

**13.1401 Enseignement de l'anglais comme langue seconde ou langue étrangère/Professeur d'anglais, langue seconde**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les principes et la pratique de l'enseignement de l'anglais à des élèves qui ne maîtrisent pas bien cette langue ou qui ne parlent

pas l'anglais et ne savent ni lire ni écrire dans cette langue, et pouvant préparer les apprenants à remplir les fonctions d'enseignant ou d'administrateur dans le cadre de programmes d'enseignement de l'anglais, langue seconde.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement de l'anglais langue seconde

*Exemples de programmes exclus :*

- Éducation bilingue et multilingue [voir 13.0201 Éducation bilingue et multilingue]
- Professeur d'anglais [voir 13.1305 Enseignement de l'anglais/de l'art de la langue anglaise]
- Enseignement des langues secondes [voir 13.1499 Enseignement de l'anglais ou du français comme langue seconde ou langue étrangère (autres)]
- Anglais, langue seconde [voir 16.1701 Apprentissage de l'anglais, langue seconde]
- Anglais [voir 23.0101 Langue et littérature anglaises (général)]
- Langue seconde (sans crédit) [voir 32.0109 Langue seconde (sans crédit)]

### 13.1402 Enseignement du français comme langue seconde ou langue étrangère

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les principes et la pratique de l'enseignement du français à des élèves qui ne maîtrisent pas bien cette langue ou qui ne parlent pas le français et ne savent ni lire ni écrire dans cette langue, et visant à préparer les apprenants à remplir les fonctions d'enseignant ou d'administrateur.

*Exemple de programmes inclus :*

- Enseignement du français langue seconde

*Exemples de programmes exclus :*

- Éducation bilingue et multilingue [voir 13.0201 Éducation bilingue et multilingue]
- Enseignement des langues étrangères [voir 13.1306 Enseignement des langues autochtones et étrangères]
- Professeur de français [voir 13.1325 Enseignement du français/de l'art de la langue française]
- Français, langue seconde [voir 16.1702 Apprentissage du français, langue seconde]
- Langue seconde (sans crédit) [voir 32.0109 Langue seconde (sans crédit)]

### 13.1499 Enseignement de l'anglais ou du français comme langue seconde ou langue étrangère (autres)

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Enseignement de l'anglais ou du français comme langue seconde ou langue étrangère*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Enseignement des langues secondes
- Enseignement langue seconde

*Exemples de programmes exclus :*

- Éducation bilingue et multilingue [voir 13.0201 Éducation bilingue et multilingue]
- Professeur d'anglais [voir 13.1305 Enseignement de l'anglais/de l'art de la langue anglaise]
- Professeur de français [voir 13.1325 Enseignement du français/de l'art de la langue française]
- Enseignement de l'anglais langue seconde [voir 13.1401 Enseignement de l'anglais comme langue seconde ou langue étrangère/Professeur d'anglais, langue seconde]
- Enseignement du français langue seconde [voir 13.1402 Enseignement du français comme langue seconde ou langue étrangère]
- Langue seconde (sans crédit) [voir 32.0109 Langue seconde (sans crédit)]

**13.15 Aides-enseignants/Adjoints à l'enseignement**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 13.1501 à 13.1599.

**13.1501 Aides-enseignants/Adjoints à l'enseignement (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à aider l'enseignant d'une classe régulière ou à enseigner à des groupes d'apprenants particuliers comme des apprenants bilingues ou appartenant à deux cultures, les apprenants suivant un programme d'éducation spécialisée, les apprenants adultes et les personnes qui apprennent l'anglais, et à assurer la surveillance de ces groupes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : techniques de surveillance de classe, maintien de l'ordre, aide aux leçons et exécution de tâches connexes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Aide-enseignant

*Exemples de programmes exclus :*

- Instructeur d'alphabétisation des adultes [voir 13.1502 Instructeur/Moniteur de cours d'alphabétisation des adultes]
- Éducation de la petite enfance [voir 19.0709 Gardien d'enfants/Assistant]
- Service de garde [voir 19.0709 Gardien d'enfants/Assistant]

**13.1502 Instructeur/Moniteur de cours d'alphabétisation des adultes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à remplir les fonctions d'instructeurs ou de moniteurs auprès d'adultes inscrits à un programme d'alphabétisation de base ou d'alphabétisation fonctionnelle dans un établissement scolaire, institutionnel, collectif ou privé.

*Exemples de programmes inclus :*

- Instructeur d'alphabétisation des adultes
- Moniteur de cours d'alphabétisation des adultes

*Exemples de programmes exclus :*

- Andragogie [voir 13.1201 Éducation des adultes et éducation permanente/Enseignement aux adultes]
- Éducation aux adultes [voir 13.1201 Éducation des adultes et éducation permanente/Enseignement aux adultes]
- Aide-enseignant [voir 13.1501 Aides-enseignants/Adjoints à l'enseignement (général)]
- Alphabétisation et communication [voir 32.0108 Alphabétisation et communication]

**13.1599 Aides-enseignants/Adjoints à l'enseignement (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Aides-enseignants/Adjoints à l'enseignement*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Aide-enseignant [voir 13.1501 Aides-enseignants/Adjoints à l'enseignement (général)]
- Instructeur d'alphabétisation des adultes [voir 13.1502 Instructeur/Moniteur de cours d'alphabétisation des adultes]

**13.99 Éducation (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 13.9999.

**13.9999 Éducation (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Éducation*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Services de consultation agricole [voir 01.0801 Services de consultation agricole]
- Enseignement de l'esthétique [voir 12.0413 Instructeur en esthétique, en coiffure et en manucure]
- Enseignement religieux [voir 39.0401 Éducation religieuse]
- Instructeur de vol [voir 49.0108 Instructeur de vol]
- Instructeur de plongée [voir 49.0304 Plongeur professionnel et instructeur de plongée]
- Santé dentaire publique et éducation [voir 51.0504 Santé dentaire publique et éducation (Cert., M.Sc., M.H.P., Ph.D., D.H.P.)]
- Thérapeutes du sport [voir 51.0913 Entraînement/Entraîneur d'athlètes]
- Éducation et promotion en matière de santé publique [voir 51.2207 Éducation et promotion en matière de santé publique]
- Formation des instructeurs de yoga/Thérapie par le yoga [voir 51.3602 Formation des instructeurs de yoga/Thérapie par le yoga]

**14. Génie**

Cette série comprend les programmes d'enseignement conçus pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la résolution de problèmes d'ordre pratique.

**14.01 Génie (général)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.0101.

**14.0101 Génie (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer de façon générale les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la résolution d'une grande diversité de problèmes d'ordre pratique dans les secteurs de l'industrie, des services sociaux, des travaux publics et du commerce.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie
- Génie unifié

**14.02 Génie aérospatial, génie aéronautique et génie astronautique**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.0201.

**14.0201 Génie aérospatial, génie aéronautique et génie astronautique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle d'aéronefs, de véhicules spatiaux et de leurs systèmes, à la recherche appliquée sur les caractéristiques de vol, et au développement de systèmes et de procédures pour le lancement, le guidage et la commande d'aéronefs et de véhicules spatiaux.



*Exemples de programmes inclus :*

- Génie aéronautique
- Génie aérospatial
- Génie astronautique
- Génie avionique
- Génie mécanique aéronautique

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie du génie aérospatial [voir 15.0801 Génie aérospatial/Génie aéronautique — Technologue/Technicien]
- Mécanique de tôlerie en aéronautique [voir 47.0607 Entretien et réparation d'aéronefs — Technologue/Technicien]

**14.03 Génie agricole/Génie biologique et bio-ingénierie**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.0301.

**14.0301 Génie agricole/Génie biologique et bio-ingénierie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle de systèmes, d'équipement et d'installations pour la production, la transformation et l'entreposage de produits agricoles, ainsi qu'à l'amélioration de la productivité des méthodes agricoles et au perfectionnement de systèmes biologiques agricoles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Bio-ingénierie
- Génie agricole
- Génie agroalimentaire
- Génie agronome
- Génie alimentaire
- Génie biologique
- Génie rural

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie des équipements agricoles [voir 01.0201 Mécanisation agricole (général)]
- Technologie agroalimentaire [voir 01.1002 Technologie alimentaire et transformation des produits alimentaires]
- Génie biomédical [voir 14.0501 Génie biomédical/Génie médical]
- Biotechnologie [voir 26.1201 Biotechnologie]

**14.04 Génie architectural**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.0401.

**14.0401 Génie architectural**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle de matériaux, de systèmes et de méthodes pour la construction et l'aménagement de bâtiments devant servir à l'habitation ou à d'autres fins.

*Exemple de programmes inclus :*

- Génie architectural

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences architecturales [voir 04.0201 Architecture (B.Arch., B.A./B.Sc., M.Arch., M.A./M.Sc., Ph.D.)]
- Architecture d'intérieur [voir 04.0501 Architecture d'intérieur]
- Architecture navale [voir 14.2201 Architecture navale et génie maritime]
- Technicien en génie architectural [voir 15.0101 Génie architectural — Technologue/Technicien]
- Dessin architectural [voir 15.1303 Dessin architectural et conception et dessin assistés par ordinateur en architecture]

**14.05 Génie biomédical/Génie médical**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.0501.

**14.0501 Génie biomédical/Génie médical**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle de systèmes et de produits devant être utilisés dans les domaines de la biologie et de la médecine tels que les biosystèmes intégrés, les instruments, les systèmes d'information médicale, les organes artificiels et les prothèses, ainsi que les systèmes pour la gestion des soins et la prestation de services de soins.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie biomédical
- Génie médical

*Exemples de programmes exclus :*

- Bio-ingénierie [voir 14.0301 Génie agricole/Génie biologique et bio-ingénierie]
- Techniques de génie biomédical [voir 15.0401 Génie biomédical — Technologue/Technicien]
- Biologie médicale [voir 26.0102 Sciences biomédicales (général)]

**14.06 Sciences et génie de la céramique**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.0601.

**14.0601 Sciences et génie de la céramique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle de matériaux inorganiques non métalliques (porcelaine, ciment, céramique industrielle, supraconducteurs, abrasifs, etc.), et de systèmes et de matériaux connexes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie de la céramique
- Sciences de la céramique

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie des matériaux [voir 14.1801 Génie des matériaux]
- Science des matériaux [voir 14.3101 Science des matériaux]
- Arts céramiques [voir 50.0711 Arts céramiques et céramique]

**14.07 Génie chimique**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.0701.

**14.0701 Génie chimique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle de systèmes utilisant des procédés chimiques (réacteurs chimiques, systèmes cinétiques, systèmes électrochimiques, processus de conservation d'énergie, systèmes de transfert de chaleur et de transfert de masse, procédés de séparation, etc.), ainsi qu'à l'analyse appliquée pour la résolution de problèmes de nature chimique (corrosion, émoussé de particules, perte d'énergie, pollution) et à la mécanique des fluides.

*Exemple de programmes inclus :*

- Génie chimique

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie pétrochimique [voir 14.2501 Génie pétrolier]
- Génie des matières plastiques [voir 14.3201 Génie de la plasturgie]
- Génie biochimique [voir 14.9999 Génie (autres)]
- Chimie [voir 40.0501 Chimie (général)]
- Technicien en chimie [voir 41.0301 Technologue/Technicien en chimie]

**14.08 Génie civil**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 14.0801 à 14.0899.

**14.0801 Génie civil (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer de façon générale les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle d'éléments de construction, d'installations porteuses ou de systèmes de déplacement de matériaux, de transport, d'approvisionnement en eau ou de contrôle de matériaux, ainsi qu'à l'élaboration de mesures de sécurité environnementale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Génie civil

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie civil (structure) [voir 14.0803 Génie des structures]
- Génie de la construction [voir 14.3301 Génie de la construction]
- Technologie du génie civil [voir 15.0201 Génie civil — Technologue/Technicien]
- Dessin de génie civil [voir 15.1304 Dessin de génie civil et conception et dessin assistés par ordinateur en génie civil]

**14.0802 Génie géotechnique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle de systèmes pour la manipulation et le contrôle d'éléments en surface ou dans le sous-sol qui se trouvent sur un chantier de construction (déplacement ou stabilisation de roches ou de terre, enfouissement ou décharge, utilisation structurelle et stabilisation environnementale de déchets ou de sous-produits, construction souterraine, confinement d'eaux souterraines et de matières dangereuses, etc.).

*Exemple de programmes inclus :*

- Génie géotechnique

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie géophysique [voir 14.3901 Génie géologique/géophysique]
- Arpentage et topographie [voir 15.1102 Arpentage — Technologue/Technicien]
- Géoscience [voir 40.0601 Géologie/Sciences de la Terre (général)]

**14.0803 Génie des structures**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle de systèmes et de matériaux servant à la construction de structures porteuses utilisées à diverses fins et dans différents environnements (bâtiments, routes, voies ferrées, ponts, barrages, canalisations, plates-formes de forage et postes de travail en mer, etc.), ainsi qu'à l'analyse de problèmes liés aux structures (défaillances, défauts de fabrication, risques pour la sécurité, risques naturels, etc.).

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie civil (structure)
- Génie des structures
- Génie structurel

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences architecturales [voir 04.0201 Architecture (B.Arch., B.A./B.Sc., M.Arch., M.A./M.Sc., Ph.D.)]
- Génie de la construction [voir 14.3301 Génie de la construction]
- Technicien en génie architectural [voir 15.0101 Génie architectural — Technologue/Technicien]
- Techniques du génie de la construction [voir 15.1001 Génie construction — Technologue/Technicien]

**14.0804 Génie des transports**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle d'ensembles de réseaux pour le déplacement de personnes, de matériel et d'information, et qui porte notamment sur la conception et la planification de réseaux, la planification d'installations, l'évaluation de sites, les systèmes de gestion des transports, l'analyse et la projection des besoins et l'analyse des coûts.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie des routes
- Génie des transports
- Génie du transport

*Exemples de programmes exclus :*

- Planification des transports [voir 04.0301 Planification urbaine, communautaire et régionale]
- Ingénieur de locomotive [voir 49.0299 Transport terrestre (autres)]
- Transport maritime [voir 49.0309 Navigation maritime/Officier de la marine marchande]
- Administration des transports [voir 52.0209 Gestion des transports]
- Commis au transport [voir 52.0410 Commis au trafic, commis des douanes et commis au transport]

**14.0805 Génie des ressources hydrologiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle de systèmes de collecte, d'emmagasinement, de déplacement, de conservation et de confinement d'eaux de surface ou souterraines, et qui porte notamment sur le contrôle de la qualité

de l'eau, la gestion du cycle hydrologique, la gestion des demandes en eau potable et en eau industrielle, l'acheminement de l'eau et la lutte contre les inondations.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie des ressources hydrologiques
- Génie hydro-économique

*Exemples de programmes exclus :*

- Conservation des ressources naturelles [voir 03.0101 Conservation des ressources naturelles (général)]
- Gestion des ressources maritimes [voir 03.0205 Gestion des eaux, des terres humides et des ressources marines]
- Génie océanique [voir 14.2401 Génie océanique]
- Traitement des eaux [voir 15.0506 Contrôle de la qualité de l'eau, traitement des eaux usées et recyclage de l'eau — Technologue/Technicien]
- Hydrologie [voir 40.0605 Hydrologie et sciences des ressources hydrologiques]

#### 14.0899 Génie civil (autres)

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Génie civil*.

#### 14.09 Génie informatique

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 14.0901 à 14.0999.

##### 14.0901 Génie informatique (général)

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer de façon générale les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle de matériel informatique, de logiciels et d'équipement et d'installations connexes, ainsi qu'à l'analyse de problèmes informatiques spécifiques liés à diverses tâches.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie informatique
- Ingénierie informatique

*Exemples de programmes exclus :*

- Informatique [voir 11.0701 Informatique]
- Génie informatique — Option matériel [voir 14.0902 Génie informatique — Option matériel]
- Génie informatique — Logiciel [voir 14.0903 Génie informatique — Logiciel]
- Génie télématique et réseautique [voir 14.0999 Génie informatique (autres)]
- Génie des systèmes [voir 14.2701 Génie des systèmes]
- Technologie du génie informatique [voir 15.1201 Génie informatique — Technologue/Technicien (général)]

##### 14.0902 Génie informatique — Option matériel

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation de matériel informatique et de périphériques connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : conception de circuits informatiques et de puces d'ordinateur, circuits, conception de systèmes informatiques, conception de matériel informatique, planification de la disposition des installations informatiques, mise à l'essai et autres éléments pertinents de la théorie informatique et du logiciel.



*Exemple de programmes inclus :*

- Génie informatique — Option matériel

*Exemples de programmes exclus :*

- Informatique [voir 11.0701 Informatique]
- Génie informatique [voir 14.0901 Génie informatique (général)]
- Génie télématique et réseautique [voir 14.0999 Génie informatique (autres)]
- Génie des systèmes [voir 14.2701 Génie des systèmes]
- Technologie du génie informatique [voir 15.1201 Génie informatique — Technologue/Technicien (général)]
- Technologie du matériel informatique [voir 15.1203 Matériel informatique — Technologue/Technicien]

**14.0903 Génie informatique — Logiciel**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, à l'analyse, à la vérification, à la validation, à la mise en œuvre et à la maintenance de systèmes logiciels à l'aide de divers langages informatiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : mathématiques discrètes, probabilité et statistiques, informatique, sciences de la gestion, applications liées à des systèmes informatiques complexes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie informatique — Logiciel
- Génie logiciel

*Exemples de programmes exclus :*

- Informatique [voir 11.0701 Informatique]
- Génie informatique [voir 14.0901 Génie informatique (général)]
- Génie télématique et réseautique [voir 14.0999 Génie informatique (autres)]
- Génie des systèmes [voir 14.2701 Génie des systèmes]
- Technologie du génie informatique [voir 15.1201 Génie informatique — Technologue/Technicien (général)]
- Concepteur de logiciels [voir 15.1204 Logiciel informatique — Technologue/Technicien]

**14.0999 Génie informatique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Génie informatique (général)*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Génie télématique et réseautique

*Exemples de programmes exclus :*

- Informatique [voir 11.0701 Informatique]
- Génie des systèmes [voir 14.2701 Génie des systèmes]
- Technologie du génie informatique [voir 15.1201 Génie informatique — Technologue/Technicien (général)]

**14.10 Génie électrique, génie électronique et génie des communications**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.1001.

**14.1001 Génie électrique, génie électronique et génie des communications**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle de systèmes électriques, de systèmes électroniques et de systèmes de communication connexes et de leurs composants (systèmes de production d'énergie électrique, par exemple), ainsi qu'à l'analyse de problèmes liés à la supraconduction, à la propagation des ondes, au stockage et à l'extraction d'énergie, à la réception, à l'amplification, etc.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie des communications
- Génie des télécommunications
- Génie électrique
- Génie électronique

*Exemples de programmes exclus :*

- Communication et multimédia [voir 09.0702 Communication numérique et multimédia]
- Technologie des communications [voir 10.0105 Technologie des communications/Technicien en communications]
- Ingénieur de son [voir 10.0203 Enregistrement — Technologue/Technicien]
- Génie électromécanique [voir 14.9999 Génie (autres)]
- Techniques du génie électrique [voir 15.0303 Génie électrique, génie électronique et génie des communications — Technologue/Technicien]
- Technologie du génie électronique [voir 15.0303 Génie électrique, génie électronique et génie des communications — Technologue/Technicien]
- Techniques en télécommunications [voir 15.0305 Télécommunications — Technologue/Technicien]
- Technologie du génie électromécanique [voir 15.0403 Génie électromécanique/Électromécanique — Technologue/Technicien]

**14.11 Génie de la mécanique appliquée**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.1101.

**14.1101 Génie de la mécanique appliquée**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant, de façon générale, sur l'application de principes mathématiques et scientifiques de la mécanique classique à l'analyse et à l'évaluation du comportement de structures, de forces et de matériaux dans le contexte de l'analyse de problèmes d'ingénierie. Ces programmes comprennent des cours portant sur la mécanique statique, la cinétique, la dynamique, la cinématique, la mécanique céleste, la contrainte, la défaillance et l'électromagnétisme.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie de la mécanique appliquée
- Génie mécanique technique
- Mécanique technique

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie mécanique [voir 14.1901 Génie mécanique]
- Technologie du génie électromécanique [voir 15.0403 Génie électromécanique/Électromécanique — Technologue/Technicien]
- Techniques de génie mécanique [voir 15.0805 Génie mécanique/Mécanique — Technologue/Technicien]
- Dessin mécanique [voir 15.1306 Dessin de constructions mécaniques et conception et dessin assistés par ordinateur en mécanique]

### 14.12 Génie physique

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.1201.

#### 14.1201 Génie physique

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant, de façon générale, sur l'application de principes mathématiques et scientifiques de la physique à l'analyse et à l'évaluation de problèmes d'ingénierie. Ces programmes comprennent des cours portant sur les phénomènes de haute ou basse températures, la physique computationnelle, la supraconductivité, la thermodynamique appliquée, les applications en physique moléculaire et en physique corpusculaire, et sur la recherche en sciences spatiales.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie optique
- Génie physique

*Exemples de programmes exclus :*

- Physique [voir 40.0801 Physique (général)]
- Physique moléculaire [voir 40.0802 Physique atomique/moléculaire]
- Physique des particules [voir 40.0804 Physique des particules élémentaires]
- Physique des hautes températures [voir 40.0805 Physique des plasmas et physique des hautes températures]
- Physique des basses températures [voir 40.0808 Physique de l'état solide et physique des basses températures]

### 14.13 Science de l'ingénierie

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.1301.

#### 14.1301 Science de l'ingénierie

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant, de façon générale, sur l'application de diverses combinaisons de principes mathématiques et scientifiques à l'analyse et à l'évaluation de problèmes d'ingénierie, et qui porte notamment sur la recherche appliquée sur le comportement humain, la statistique, la biologie, la chimie, la science de la terre, la science planétaire, la science de l'atmosphère, la météorologie et les applications informatiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Science de l'ingénierie
- Science de l'ingénieur
- Science génie

*Exemple de programmes exclus :*

- Technologie du génie [voir 15.0000 Techniques/Technologie du génie (général)]

### 14.14 Génie de l'environnement et de l'hygiène du milieu

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.1401.

#### 14.1401 Génie de l'environnement et de l'hygiène du milieu

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement

et à l'évaluation opérationnelle de systèmes servant au contrôle de la qualité de milieux fermés ainsi qu'à la surveillance et à la protection de l'environnement naturel extérieur, et qui porte notamment sur la lutte contre la pollution, l'élimination des déchets et des matières dangereuses, la protection sanitaire et la sécurité, la préservation de l'environnement, les techniques de réanimation et les exigences en matière de protection en présence de matières particulières dans des milieux de travail donnés.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie de l'environnement
- Génie de l'hygiène du milieu

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences de l'environnement [voir 03.0104 Sciences de l'environnement]
- Technologie de climatisation, de chauffage et de réfrigération [voir 15.0501 Chauffage, climatisation et réfrigération (CC/CR/CCR/CRC/CVC/C) — Technologue/Technicien]
- Technologue en génie de l'environnement [voir 15.0507 Génie de l'environnement — Technologue/Technicien]
- Toxicologie environnementale [voir 26.1006 Toxicologie environnementale]
- Biologie environnementale [voir 26.1305 Biologie environnementale]

#### 14.18 Génie des matériaux

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.1801.

##### 14.1801 Génie des matériaux

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et des principes de la science des matériaux à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle de matériaux et de processus connexes de fabrication employés dans divers domaines, ainsi qu'à la synthèse de nouveaux matériaux industriels, y compris aux procédés d'amalgamation et de liaison de composites, à l'analyse des besoins en matériaux et des spécifications, et à la résolution de problèmes de conception dus à des facteurs relatifs aux matériaux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Génie des matériaux

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences de la céramique [voir 14.0601 Sciences et génie de la céramique]
- Génie métallurgique [voir 14.2001 Génie métallurgique]
- Science des matériaux [voir 14.3101 Science des matériaux]
- Génie des matières plastiques [voir 14.3201 Génie de la plasturgie]

#### 14.19 Génie mécanique

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.1901.

##### 14.1901 Génie mécanique

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle de systèmes intégrés à des processus de fabrication ou de produits finis utilisés à des fins spécifiques (machines-outils, gabarits de montage et autres équipements de fabrication, groupes d'alimentation fixes, moteurs, véhicules automoteurs, logements, conteneurs et systèmes de commande de déplacement hydrauliques ou électriques, etc.), ainsi qu'à l'intégration d'appareils de commande informatiques ou de dispositifs de télécommande.

*Exemple de programmes inclus :*

- Génie mécanique

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie de la mécanique appliquée [voir 14.1101 Génie de la mécanique appliquée]
- Techniques de génie mécanique [voir 15.0805 Génie mécanique/Mécanique — Technologue/Technicien]
- Conception assistée par ordinateur en génie mécanique [voir 15.1306 Dessin de constructions mécaniques et conception et dessin assistés par ordinateur en mécanique]

**14.20 Génie métallurgique**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.2001.

**14.2001 Génie métallurgique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et métallurgiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle d'éléments métalliques de structures, d'installations porteuses ou de systèmes d'alimentation, de transmission ou de commande de déplacement, ainsi qu'à l'analyse de problèmes d'ingénierie liés par exemple aux contraintes, au fluage, aux défaillances, au comportement des alliages, aux fluctuations des conditions ambiantes, à la stabilité, aux caractéristiques électromagnétiques et thermodynamiques, aux procédés de fabrication optimale et aux impératifs de la conceptualisation.

*Exemple de programmes inclus :*

- Génie métallurgique

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie des matériaux [voir 14.1801 Génie des matériaux]
- Techniques métallurgiques [voir 15.0611 Métallurgie — Technologue/Technicien]

**14.21 Génie minier**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.2101.

**14.2101 Génie minier**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle d'installations d'extraction, de traitement et de raffinage des minerais (mines à ciel ouvert, puits miniers, instruments et équipement de prospection et d'analyse de terrain, systèmes de conditionnement, systèmes de sécurité, équipement et installations d'exploitation minière, systèmes de traitement et de raffinage des minerais, systèmes logistiques, systèmes de communication, etc.).

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie des mines et de la minéralurgie
- Génie minier

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie pétrochimique [voir 14.2501 Génie pétrolier]
- Génie géologique [voir 14.3901 Génie géologique/géophysique]
- Technologie minière [voir 15.0901 Exploitation minière — Technologue/Technicien]
- Technicien en exploitation pétrolière [voir 15.0903 Exploitation pétrolière — Technologue/Technicien]
- Géoscience [voir 40.0601 Géologie/Sciences de la Terre (général)]



**14.22 Architecture navale et génie maritime**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.2201.

**14.2201 Architecture navale et génie maritime**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle de navires autopropulsés, stationnaires ou remorqués pouvant se déplacer sur l'eau ou sous l'eau. Comprend l'étude des eaux intérieures, des zones côtières et du milieu océanique ainsi que l'analyse de problèmes d'ingénierie liés par exemple à la corrosion, au transfert d'énergie, à la pression, au rendement de carène, aux contraintes, à la sécurité et à la survie, aux risques et aux facteurs environnementaux de même qu'aux exigences spécifiques relatives aux utilisateurs.

*Exemples de programmes inclus :*

- Architecture navale
- Génie maritime

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences architecturales [voir 04.0201 Architecture (B.Arch., B.A./B.Sc., M.Arch., M.A./M.Sc., Ph.D.)]
- Technologie du génie maritime [voir 15.0899 Technologie et techniques liées au génie mécanique (autres)]
- Techniques d'architecture navale [voir 15.9999 Technologue/Technicien en génie (autres)]
- Technique de moteurs in-bord et hors-bord [voir 47.0616 Entretien et réparation de moteurs et d'équipement de bateau — Technologue/Technicien]
- Transport maritime [voir 49.0309 Navigation maritime/Officier de la marine marchande]

**14.23 Génie nucléaire**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.2301.

**14.2301 Génie nucléaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle de systèmes de gestion et de manutention de l'énergie nucléaire (centrales nucléaires, réacteurs à fission, réacteurs à fusion, systèmes de commande des réacteurs, systèmes de sûreté des réacteurs, systèmes de transfert d'énergie, structures et enceintes de confinement, etc.), ainsi qu'à l'analyse de problèmes d'ingénierie liés par exemple aux processus de fission et de fusion, aux facteurs humains et environnementaux, à la construction de même qu'aux impératifs de l'exploitation.

*Exemple de programmes inclus :*

- Génie nucléaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Caractérisation, décontamination et restauration des sites [voir 15.0508 Traitement des matières et des déchets dangereux — Technologue/Technicien]
- Technologie du génie nucléaire [voir 15.1401 Génie nucléaire — Technologue/Technicien]
- Physique nucléaire [voir 40.0806 Physique nucléaire]
- Technicien en énergie nucléaire [voir 41.0205 Technologue/Technicien en nucléaire/énergie nucléaire]
- Technique en médecine nucléaire [voir 51.0905 Technologue en médecine nucléaire]

#### 14.24 Génie océanique

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.2401.

##### 14.2401 Génie océanique

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle de systèmes de surveillance, de commande et de manutention utilisés dans des milieux côtiers ou océaniques (plates-formes sous-marines, systèmes de protection contre les inondations, digues, systèmes d'alimentation hydroélectriques, systèmes de surveillance des courants et des marées et appareillage d'avertissement connexe, équipement de communication, etc.), à la planification et à la conception de systèmes intégrés pouvant fonctionner sur l'eau et sous l'eau, ainsi qu'à l'analyse de problèmes d'ingénierie liés par exemple à l'effet des propriétés et du comportement de l'eau sur les systèmes et les personnes, à la force des marées, aux mouvements des courants et aux oscillations des vagues.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie océanique
- Génie océanologique

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion des ressources maritimes [voir 03.0205 Gestion des eaux, des terres humides et des ressources marines]
- Génie des ressources hydrologiques [voir 14.0805 Génie des ressources hydrologiques]
- Océanographie biologique [voir 26.1302 Biologie marine et océanographie biologique]
- Hydrologie [voir 40.0605 Hydrologie et sciences des ressources hydrologiques]
- Océanographie physique [voir 40.0607 Océanographie chimique et physique]

#### 14.25 Génie pétrolier

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.2501.

##### 14.2501 Génie pétrolier

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle de systèmes de localisation, d'extraction, de traitement et de raffinage de pétrole brut et de gaz naturel (instruments et équipement de prospection, systèmes d'extraction et de forage, systèmes et installations de traitement et de raffinage, installations d'entreposage, systèmes de transport, systèmes connexes de sécurité et de protection de l'environnement, etc.).

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie pétrochimique
- Génie pétrolier

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie chimique [voir 14.0701 Génie chimique]
- Génie des mines et de la minéralurgie [voir 14.2101 Génie minier]
- Génie des matières plastiques [voir 14.3201 Génie de la plasturgie]
- Technologie du génie pétrolier [voir 15.0903 Exploitation pétrolière — Technologue/Technicien]
- Forage [voir 46.0504 Forage/Foreur de puits]

**14.27 Génie des systèmes**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.2701.

**14.2701 Génie des systèmes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle de systèmes intégrés visant à résoudre divers problèmes d'ingénierie, notamment par l'intégration de facteurs humains, physiques et énergétiques de même que d'impératifs en matière de communication, de gestion et d'information, ainsi que par l'application de méthodes analytiques appropriées à des situations spécifiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie des systèmes
- Ingénierie des systèmes
- Technologie des systèmes

*Exemples de programmes exclus :*

- Réseautage de systèmes informatiques [voir 11.0901 Réseautage de systèmes informatiques et télécommunications]
- Génie industriel [voir 14.3501 Génie industriel]
- Génie manufacturier [voir 14.3601 Génie manufacturier]
- Gestion des systèmes énergétiques [voir 15.0503 Gestion de l'énergie et systèmes énergétiques — Technologue/Technicien]
- Science des systèmes [voir 30.0601 Théorie et science des systèmes]
- Gestion des systèmes d'information [voir 52.1201 Systèmes d'information de gestion (général)]

**14.28 Sciences et génie des textiles**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.2801.

**14.2801 Sciences et génie des textiles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle d'équipements d'essai et de fabrication de fibres et de produits fibreux synthétiques ou naturels, à la création ou à l'amélioration de fibres, de textiles et d'applications connexes, à l'analyse de problèmes d'ingénierie liés par exemple à la structure, à la synthèse moléculaire, à la fabrication de produits chimiques, au tissage, à la résistance, aux contraintes, à la durée de vie utile, aux teintures, et aux applications relatives à des systèmes composites.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie des textiles
- Génie textile

*Exemples de programmes exclus :*

- Vêtements et textiles [voir 19.0901 Vêtements et textiles (général)]
- Technologie de la production textile [voir 19.0902 Confection de vêtements et de produits textiles]
- Sciences textiles [voir 19.0904 Science des textiles]
- Construction textile [voir 50.0712 Arts textiles et tissage]

**14.31 Science des matériaux**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.3101.

**14.3101 Science des matériaux**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à l'analyse et à l'évaluation des caractéristiques et du comportement des solides en ce qui a trait notamment à la structure interne, aux propriétés chimiques, aux propriétés de transport, aux caractéristiques de flux énergétique, à la thermodynamique, aux facteurs de contrainte et de défaillance, à la transformation chimique, aux processus de transformation chimique, aux matériaux composites, de même qu'à la recherche sur des applications industrielles liées à des matériaux spécifiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Science des matériaux

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences de la céramique [voir 14.0601 Sciences et génie de la céramique]
- Génie chimique [voir 14.0701 Génie chimique]
- Génie des matériaux [voir 14.1801 Génie des matériaux]
- Génie des textiles [voir 14.2801 Sciences et génie des textiles]
- Génie des matières plastiques [voir 14.3201 Génie de la plasturgie]

**14.32 Génie de la plasturgie**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.3201.

**14.3201 Génie de la plasturgie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la conception, au développement et à l'évaluation opérationnelle de composés macromoléculaires synthétiques et d'applications connexes à des fins spécifiques, notamment au développement de matériaux industriels dotés de propriétés sur mesure, à la conception d'éléments de structure légers, à l'utilisation de polymères liquides ou solides, de même qu'à l'analyse et à la commande de procédés de polymérisation.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie de la plasturgie
- Génie des matières plastiques
- Génie des matières polymères
- Génie des polymères

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie chimique [voir 14.0701 Génie chimique]
- Génie des matériaux [voir 14.1801 Génie des matériaux]
- Science des matériaux [voir 14.3101 Science des matériaux]
- Transformation des matières plastiques [voir 15.0607 Matières plastiques — Technologue/Technicien]
- Chimie des plastiques [voir 40.0507 Chimie des polymères]

**14.33 Génie de la construction**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.3301.

**14.3301 Génie de la construction**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques, scientifiques et de gestion à la planification, à la conception et à la construction d'installations et de structures. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : génie civil, principes des structures, analyse de l'emplacement, conception assistée par ordinateur, géologie, évaluation et essais, matériaux, sous-traitance ou passation de contrats, gestion de projets, communications graphiques et lois et règlements applicables.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie de la construction
- Génie du bâtiment

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences architecturales [voir 04.0201 Architecture (B.Arch., B.A./B.Sc., M.Arch., M.A./M.Sc., Ph.D.)]
- Génie civil [voir 14.0801 Génie civil (général)]
- Génie des structures [voir 14.0803 Génie des structures]
- Techniques du génie de la construction [voir 15.1001 Génie construction — Technologue/Technicien]
- Gestion de construction [voir 52.2001 Gestion de construction]

**14.34 Génie forestier**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.3401.

**14.3401 Génie forestier**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes scientifiques, mathématiques et de sylviculture à la conception d'appareils et de procédés mécaniques permettant de rendre plus efficaces la gestion des ressources forestières, la production de bois d'œuvre et la logistique connexe. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : transformation des produits forestiers, aménagement des forêts, exploitation forestière, conception de structures en bois, analyse de la production, construction de ponts et de routes, adaptation et conception de véhicules, conception de matériel de récolte.

*Exemple de programmes inclus :*

- Génie forestier

*Exemples de programmes exclus :*

- Forestier [voir 03.0501 Sciences forestières (général)]
- Sciences forestières [voir 03.0502 Sciences forestières et biologie]
- Technologie de la transformation des produits forestiers [voir 03.0509 Science du bois et technologie des pâtes et papiers]
- Technologie forestière [voir 03.0511 Techniques forestières/Technicien en sylviculture]

**14.35 Génie industriel**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.3501.

**14.3501 Génie industriel**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes scientifiques et mathématiques à la conception, à l'amélioration et



à l'installation de systèmes intégrés de gestion de personnel, d'équipement, d'information et d'énergie. Ces programmes comprennent des cours en mathématiques appliquées, en sciences physiques, en sciences sociales ainsi que des cours portant sur l'analyse technique, la conception de systèmes, les applications informatiques et les méthodes de prévision et d'évaluation.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie ergonomique
- Génie industriel

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie manufacturier [voir 14.3601 Génie manufacturier]
- Technologie du génie industriel [voir 15.0612 Technologie industrielle — Technologue/Technicien]
- Technologie manufacturière [voir 15.0613 Technologie manufacturière — Technologue/Technicien]
- Design industriel [voir 50.0404 Design industriel]
- Gestion industrielle [voir 52.0205 Gestion des opérations et supervision]

#### **14.36 Génie manufacturier**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.3601.

##### **14.3601 Génie manufacturier**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes scientifiques et mathématiques à la conception, au développement et à la mise en œuvre de systèmes de fabrication. Ces programmes comprennent des cours en science et en génie des matériaux ainsi que des cours portant sur les procédés de fabrication, l'étude des procédés, l'assemblage et l'ingénierie de produits, la conception de systèmes de fabrication et la concurrence dans le secteur de la fabrication.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie de la production automatisée
- Génie manufacturier

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie des systèmes [voir 14.2701 Génie des systèmes]
- Génie industriel [voir 14.3501 Génie industriel]
- Technologie du génie industriel [voir 15.0612 Technologie industrielle — Technologue/Technicien]
- Technologie manufacturière [voir 15.0613 Technologie manufacturière — Technologue/Technicien]

#### **14.37 Recherche opérationnelle**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.3701.

##### **14.3701 Recherche opérationnelle**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur le développement et l'application de modèles mathématiques ou de simulation complexes pour la résolution de problèmes visant des systèmes en exploitation faisant l'objet d'interventions humaines. Ces programmes comprennent des cours en analyse multivariable avancée ainsi que des cours portant sur l'application de tests statistiques et non statistiques, la théorie et les techniques d'optimisation, la théorie de l'allocation des ressources, la modélisation mathématique, la théorie de commande, l'analyse statistique et les applications liées à la résolution de problèmes de recherche spécifiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Recherche opérationnelle

*Exemples de programmes exclus :*

- Mathématiques [voir 27.0101 Mathématiques (général)]
- Analyse [voir 27.0103 Analyse et analyse fonctionnelle]
- Sciences mathématiques [voir 27.0301 Mathématiques appliquées (général)]
- Mathématiques informatiques [voir 27.0303 Mathématiques informatiques]
- Science de la gestion [voir 52.1301 Science de la gestion (général)]

**14.38 Génie de l'arpentage**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.3801.

**14.3801 Génie de l'arpentage**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes scientifiques et mathématiques à la détermination de l'emplacement, de l'altitude et de l'alignement d'éléments naturels ou artificiels de la topographie. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : localisation des limites de propriétés, arpentage, mesure des superficies, photogrammétries aérienne et terrestre, télédétection, imagerie par satellite, systèmes mondiaux de localisation, applications informatiques et traitement de données photographiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie de l'arpentage
- Génie géomatique

*Exemples de programmes exclus :*

- Arpentage [voir 15.1102 Arpentage — Technologue/Technicien]
- Topologie [voir 27.0105 Topologie et fondements]
- Géographie physique [voir 45.0701 Géographie]
- Cartographie [voir 45.0702 Cartographie]

**14.39 Génie géologique/géophysique**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.3901.

**14.3901 Génie géologique/géophysique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et géologiques à l'analyse et à l'évaluation de problèmes d'ingénierie liés notamment aux levés géologiques de chantiers de construction, à l'analyse des forces géologiques agissant sur les structures et les installations, à l'analyse d'emplacements éventuels pour la récupération de ressources naturelles, et à la recherche appliquée sur des phénomènes géologiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie géologique
- Génie géophysique

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie géotechnique [voir 14.0802 Génie géotechnique]
- Technologie du génie minier [voir 15.0901 Exploitation minière — Technologue/Technicien]
- Géologie [voir 40.0601 Géologie/Sciences de la Terre (général)]
- Géophysique [voir 40.0603 Géophysique et sismologie]

**14.99 Génie (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 14.9999.

**14.9999 Génie (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Génie*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie biochimique
- Génie biotechnologique
- Génie de l'acoustique
- Génie de la soudure (université)
- Génie des systèmes électromécaniques
- Génie du bois
- Génie électromécanique
- Génie énergétique
- Génie génétique
- Génie militaire
- Génie papetier
- Génie robotique
- Génie sanitaire (université)
- Génie, innovation technologique

*Exemple de programmes exclus :*

- Ingénieur de son [voir 10.0203 Enregistrement — Technologue/Technicien]

**15. Technologue/Technicien en génie**

Programmes conçus pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques dans le cadre de projets d'ingénierie et de travaux connexes.

**15.00 Techniques/Technologie du génie (général)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 15.0000.

**15.0000 Techniques/Technologie du génie (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer d'une manière générale les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs chargés de projets dans divers domaines. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : soutien technique dans le cadre de la recherche, de la production et de l'exploitation, et applications liées à certaines spécialités du génie.

*Exemples de programmes inclus :*

- Techniques du génie
- Technologie du génie

*Exemple de programmes exclus :*

- Génie [voir 14.0101 Génie (général)]

**15.01 Génie architectural — Technologue/Technicien**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 15.0101.

**15.0101 Génie architectural — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'architectes, d'ingénieurs et de planificateurs chargés de la conception et de la construction d'édifices, de complexes urbains et d'installations connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : essais de conception, analyse des lieux, construction de maquettes, infographie, dessin technique, essai de matériaux, analyse de prototypes d'équipements techniques et d'installations intérieures, utilisation et entretien de matériel d'essai, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Technicien en génie architectural
- Technologue en génie architectural

*Exemples de programmes exclus :*

- Architecture de paysage [voir 04.0601 Architecture de paysage (B.Sc., B.Sc.A.P., B.A.P., M.Sc.A.P., M.A.P., Ph.D.)]
- Technologie de l'architecture [voir 04.0901 Technologie de l'architecture/Technicien en architecture]
- Génie architectural [voir 14.0401 Génie architectural]
- Dessin architectural assisté par ordinateur [voir 15.1303 Dessin architectural et conception et dessin assistés par ordinateur en architecture]
- Techniques d'architecture navale [voir 15.9999 Technologue/Technicien en génie (autres)]

**15.02 Génie civil — Technologue/Technicien**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 15.0201.

**15.0201 Génie civil — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs civils chargés de la conception et de l'exécution de travaux publics comme des routes, des barrages, des ponts, des tunnels et d'autres installations. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : analyse des lieux, essai de matériaux, essais sur le chantier, essais en laboratoire, préparation de plans et de cahiers des charges, utilisation et entretien de matériel d'essai, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Techniques du génie civil
- Technologie du génie civil
- Technologue en génie civil

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie civil [voir 14.0801 Génie civil (général)]
- Génie géotechnique [voir 14.0802 Génie géotechnique]
- Génie des structures [voir 14.0803 Génie des structures]
- Génie des transports [voir 14.0804 Génie des transports]
- Génie hydro-économique [voir 14.0805 Génie des ressources hydrologiques]

**15.03 Génie électrique et génie électronique — Technologue/Technicien**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 15.0303 à 15.0399.

**15.0303 Génie électrique, génie électronique et génie des communications — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs électriciens, d'ingénieurs électroniciens et d'ingénieurs des communications. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : circuits électriques, élaboration et essai de prototypes, analyse et essai de systèmes, entretien de systèmes, étalonnage des instruments, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Techniques du génie électrique
- Techniques électriques
- Techniques en électricité
- Techniques en électrodynamique
- Technologie de conception électronique
- Technologie de l'électronique industrielle — Électrodynamique
- Technologie de l'électronique industrielle, spécialisation électrodynamique
- Technologie du génie électrique
- Technologie du génie électronique
- Technologie du génie électronique — Profil électronique industrielle

*Exemples de programmes exclus :*

- Technicien en communications [voir 10.0105 Technologie des communications/Technicien en communications]
- Génie électrique [voir 14.1001 Génie électrique, génie électronique et génie des communications]
- Technologie du génie électrique — Option télécommunications [voir 15.0305 Télécommunications — Technologue/Technicien]
- Électricien [voir 46.0302 Électricien]
- Réparation électronique [voir 47.0101 Installation et réparation d'équipement électrique ou électronique (général)]

**15.0304 Laser et optique — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et d'autres spécialistes qui conçoivent et utilisent des lasers et d'autres instruments d'optique à des fins commerciales ou de recherches. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes des lasers et de l'optique, essai et entretien, mesures de sécurité, applications liées à diverses tâches, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Technicien optique
- Techniques de l'optique photonique appliquée
- Techniques de photonique
- Techniques de production en photonique/optoélectronique

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie optique [voir 14.1201 Génie physique]
- Physique optique [voir 40.0807 Optique/Sciences optiques]
- Opticien d'ordonnances [voir 51.1801 Optique/Opticien d'ordonnance]
- Orthoptique [voir 51.1804 Orthoptique/Orthoptiste]



**15.0305 Télécommunications — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à la prestation de services de soutien dans le cadre de travaux de conception et de mise en œuvre de systèmes de télécommunications. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : protocoles de communication, réseaux de données, algorithmes de compression numérique, traitement des signaux numériques, accès Internet, bases de données orientées objet, bases de données relationnelles, langages de programmation.

*Exemples de programmes inclus :*

- Techniques en télécommunications
- Technologie des télécommunications
- Technologie du génie électrique — Option télécommunications

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie des communications [voir 10.0105 Technologie des communications/Technicien en communications]
- Réseautage de systèmes informatiques [voir 11.0901 Réseautage de systèmes informatiques et télécommunications]
- Technologie du génie électrique [voir 15.0303 Génie électrique, génie électronique et génie des communications — Technologue/Technicien]
- Installation de téléphone [voir 47.0103 Installation et réparation de systèmes de communication]

**15.0399 Génie électrique et génie électronique — Technologue/Technicien (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Génie électrique et génie électronique* — Technologue/Technicien.

*Exemple de programmes exclus :*

- Réseautage de systèmes informatiques [voir 11.0901 Réseautage de systèmes informatiques et télécommunications]

**15.04 Utilisation et entretien d'instruments et d'appareils électromécaniques — Technologue/Technicien**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 15.0401 à 15.0499.

**15.0401 Génie biomédical — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs chargés de l'élaboration de systèmes et de produits biologiques ou médicaux. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : étalonnage des instruments, essais de conception, essais d'installation, consignes de sécurité, consignes d'entretien des systèmes, approvisionnement, méthodes d'installation, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Techniques de génie biomédical
- Technologie du génie biomédical

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie biomédical [voir 14.0501 Génie biomédical/Génie médical]
- Biologie médicale [voir 26.0102 Sciences biomédicales (général)]

**15.0403 Génie électromécanique/Électromécanique — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs chargés de l'élaboration et de la mise à l'essai de systèmes automatisés, de servomécanismes et d'autres matériels électromécaniques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : mise à l'essai de prototypes, essais de fabrication, essais de fonctionnement, analyse et entretien de systèmes, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Électrodynamique
- Électromécanique de système automatisé
- Techniques de génie électromécanique
- Technologie du génie électromécanique

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie électrique [voir 14.1001 Génie électrique, génie électronique et génie des communications]
- Génie mécanique [voir 14.1901 Génie mécanique]
- Technologie du génie électrique [voir 15.0303 Génie électrique, génie électronique et génie des communications — Technologue/Technicien]
- Techniques de génie mécanique [voir 15.0805 Génie mécanique/Mécanique — Technologue/Technicien]

**15.0404 Instrumentation — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs chargés de l'élaboration de systèmes et de procédés de contrôle et de mesure. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : conception et entretien d'appareils et d'instruments, étalonnage, essais de conception, essais de production, ordonnancement, fonctions de l'équipement automatisé, applications liées à des activités industrielles précises, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Instrumentation et contrôle
- Techniques des instruments de précision
- Technologie de l'électronique industrielle — Option instrumentation et automatisation
- Technologie du génie des instruments de précision

*Exemples de programmes exclus :*

- Contrôle de qualité [voir 15.0702 Contrôle de la qualité — Technologue/Technicien]
- Électronique industrielle [voir 47.0105 Électronique industrielle]

**15.0405 Robotique — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et d'autres spécialistes qui élaborent et utilisent des robots. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de robotique, essais de conception, essais de fonctionnement, entretien et réparation de systèmes, systèmes robotisés, langage de commande de robots, types de systèmes spécifiques, applications liées à des activités industrielles précises, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Technicien en robotique
- Techniques de robotique

*Exemples de programmes exclus :*

- Intelligence artificielle [voir 11.0102 Intelligence artificielle et robotique]
- Génie industriel [voir 14.3501 Génie industriel]
- Techniques de génie industriel [voir 15.0612 Technologie industrielle — Technologue/Technicien]

**15.0499 Utilisation et entretien d'instruments et d'appareils électromécaniques — Technologue/Technicien (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Utilisation et entretien d'instruments et d'appareils électromécaniques — Technologue/Technicien*.

**15.05 Contrôle de l'environnement — Technologue/Technicien**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 15.0501 à 15.0599.

**15.0501 Chauffage, climatisation et réfrigération (CC/CR/CCR/CRC/CVC/C) — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et d'autres spécialistes qui conçoivent et utilisent des systèmes de chauffage, de climatisation ou de réfrigération. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes liés aux techniques du chauffage et du refroidissement, essais de conception, essais de fonctionnement, inspection et entretien, installation et exploitation, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Technologie de climatisation, de chauffage et de réfrigération
- Technologie du chauffage
- Technologie en réfrigération

*Exemples de programmes exclus :*

- Entretien général d'immeubles [voir 46.0401 Entretien et gestion d'immeubles]
- Électronicien [voir 47.0101 Installation et réparation d'équipement électrique ou électronique (général)]
- Mécanicien de climatisation et de réfrigération [voir 47.0201 Entretien de systèmes de chauffage, de climatisation, de ventilation et de réfrigération (CC, CCR, CVC, CVCR) — Technologue/Technicien]

**15.0503 Gestion de l'énergie et systèmes énergétiques — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et d'autres spécialistes chargés de l'élaboration de systèmes à haut rendement énergétique ou de la surveillance de la consommation d'énergie. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes liés à la conservation d'énergie, étalonnage des instruments, surveillance de systèmes, méthodes d'essai, méthodes de contrôle de la perte d'énergie, techniques de conservation d'énergie, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Gestion de l'énergie
- Gestion des systèmes énergétiques
- Gestion énergétique

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie de l'environnement [voir 14.1401 Génie de l'environnement et de l'hygiène du milieu]
- Génie des systèmes [voir 14.2701 Génie des systèmes]
- Technologie de l'énergie solaire [voir 15.0505 Énergie solaire — Technologue/Technicien]
- Technologie de l'environnement [voir 15.0507 Génie de l'environnement — Technologue/Technicien]
- Mécanicien de machines fixes [voir 47.0501 Installateur et opérateur de machines fixes]

**15.0505 Énergie solaire — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et d'autres spécialistes chargés de l'élaboration de systèmes fonctionnant à l'énergie solaire. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes liés à l'énergie solaire, techniques d'emmagasinement et de transfert d'énergie, méthodes d'essai et d'inspection, entretien de systèmes, préparation de rapports.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technologie de l'énergie solaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences de l'environnement [voir 03.0104 Sciences de l'environnement]
- Génie de l'environnement [voir 14.1401 Génie de l'environnement et de l'hygiène du milieu]
- Technologie de l'environnement [voir 15.0507 Génie de l'environnement — Technologue/Technicien]

**15.0506 Contrôle de la qualité de l'eau, traitement des eaux usées et recyclage de l'eau — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et d'autres spécialistes qui élaborent et utilisent des systèmes d'emmagasinement de l'eau, des systèmes de traitement des eaux usées et des systèmes fonctionnant à l'énergie hydraulique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : emmagasinement de l'eau, systèmes et équipements hydrauliques, systèmes et équipements de traitement de l'eau, méthodes d'essai et d'inspection, entretien de systèmes, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Assainissement des eaux
- Techniques de l'eau
- Traitement des eaux
- Traitement des eaux de consommation et des eaux usées

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion des ressources maritimes [voir 03.0205 Gestion des eaux, des terres humides et des ressources marines]
- Génie des ressources hydrologiques [voir 14.0805 Génie des ressources hydrologiques]
- Hydrologie [voir 40.0605 Hydrologie et sciences des ressources hydrologiques]
- Forage [voir 46.0504 Forage/Foreur de puits]

**15.0507 Génie de l'environnement — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et d'autres spécialistes qui élaborent et utilisent des systèmes de lutte antipollution intérieurs ou extérieurs. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes liés au respect de l'environnement, méthodes d'essai et d'échantillonnage, techniques de laboratoire, étalonnage des instruments, mesures de sécurité et de protection, entretien de l'équipement, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Technicien en environnement
- Techniques de procédés liés à l'environnement
- Technologie de l'environnement
- Technologue en génie de l'environnement



*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences environnementales [voir 03.0104 Sciences de l'environnement]
- Génie de l'environnement [voir 14.1401 Génie de l'environnement et de l'hygiène du milieu]
- Toxicologie environnementale [voir 26.1006 Toxicologie environnementale]
- Biologie environnementale [voir 26.1305 Biologie environnementale]
- Psychologie environnementale [voir 42.2101 Psychologie environnementale]

**15.0508 Traitement des matières et des déchets dangereux — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et d'autres spécialistes chargés de l'identification et de l'élimination des matières dangereuses. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes liés au respect de l'environnement, identification des dangers biologiques, méthodes d'essai et d'échantillonnage, techniques de laboratoire, étalonnage des instruments, méthodes et systèmes d'élimination des déchets dangereux, mesures de sécurité et de protection, entretien de l'équipement, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Caractérisation, décontamination et restauration des sites
- Technicien en traitement des matières et des déchets dangereux
- Technologue en traitement des matières et des déchets dangereux

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie de l'environnement [voir 14.1401 Génie de l'environnement et de l'hygiène du milieu]
- Traitement des eaux [voir 15.0506 Contrôle de la qualité de l'eau, traitement des eaux usées et recyclage de l'eau — Technologue/Technicien]
- Santé et sécurité au travail [voir 15.0701 Santé et sécurité au travail — Technologue/Technicien]
- Systèmes d'information sur les matières dangereuses [voir 15.0704 Systèmes d'information sur les matières dangereuses — Technologue/Technicien]
- Technicien en radioprotection [voir 51.0916 Technicien en radioprotection]

**15.0599 Contrôle de l'environnement — Technologue/Technicien (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Contrôle de l'environnement — Technologue/Technicien*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Performance environnementale des organisations

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences infirmières — Santé du travail et hygiène du milieu [voir 51.1618 Sciences infirmières — Santé du travail et hygiène du milieu]
- Hygiène du milieu [voir 51.2202 Hygiène du milieu]

**15.06 Production industrielle — Technologue/Technicien**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 15.0607 à 15.0699.

**15.0607 Matières plastiques — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et d'autres spécialistes qui conçoivent et utilisent des polymères industriels. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de chimie macromoléculaire,



polymérisation, procédés et équipements de fabrication de matières plastiques, essais de conception, essais de fonctionnement, entretien et réparation de l'équipement, mesures de sécurité, applications liées à des produits spécifiques, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Plasturgie
- Transformation des matières plastiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie pétrochimique [voir 14.2501 Génie pétrolier]
- Génie de la plasturgie [voir 14.3201 Génie de la plasturgie]
- Technologie du génie pétrolier [voir 15.0903 Exploitation pétrolière — Technologue/Technicien]
- Pétrologie [voir 40.0606 Géochimie et pétrologie]
- Arts plastiques [voir 50.0702 Beaux-arts et arts plastiques (général)]

### **15.0611 Métallurgie — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et de métallurgistes qui conçoivent et utilisent des produits métalliques industriels ainsi que des procédés de fabrication connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de métallurgie, systèmes de fabrication connexes, techniques de laboratoire, méthodes d'essai et d'inspection, étalonnage des instruments, entretien et réparation d'équipement et de systèmes, applications liées à des procédés spécifiques, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Électrolyse industrielle
- Procédés métallurgiques
- Technicien en métallurgie
- Techniques métallurgiques
- Technologie du génie métallurgique
- Technologie du génie métallurgique — Contrôle des matériaux
- Technologie du génie métallurgique — Fabrication mécano-soudée
- Technologie du génie métallurgique — Procédés de transformation

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie métallurgique [voir 14.2001 Génie métallurgique]
- Technologie manufacturière [voir 15.0613 Technologie manufacturière — Technologue/Technicien]
- Minéralurgie [voir 15.0901 Exploitation minière — Technologue/Technicien]
- Métallier [voir 48.0509 Métallier]
- Orfèvrerie [voir 50.0713 Arts du métal et du bijou]

### **15.0612 Technologie industrielle — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et de gestionnaires industriels. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie d'optimisation, facteurs humains, comportement organisationnel, procédés industriels, méthodes de planification industrielle, applications informatiques, préparation de rapports et d'exposés.

*Exemples de programmes inclus :*

- Production industrielle
- Technicien industriel
- Technique industrielle
- Techniques de génie industriel
- Technologie de l'ingénierie industrielle
- Technologie du génie industriel
- Technologie industrielle

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement professionnel [voir 13.1320 Enseignement — Formation professionnelle commerciale et industrielle]
- Génie industriel [voir 14.3501 Génie industriel]
- Électronique industrielle [voir 47.0105 Électronique industrielle]
- Mécanique industrielle [voir 47.0303 Entretien et réparation en mécanique industrielle — Technologue/Technicien]
- Gestion industrielle [voir 52.0205 Gestion des opérations et supervision]

**15.0613 Technologie manufacturière — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à l'identification et à la résolution de problèmes ayant trait à la fabrication de produits. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : conduite de machines, conduite de chaînes de fabrication, analyse technique, analyse fonctionnelle, instrumentation, surveillance, automatisation, fabrication assistée par ordinateur (FAO), planification de la production, contrôle de la qualité, infrastructure d'information.

*Exemples de programmes inclus :*

- Fabrication mécanique
- Technologie manufacturière
- Technologue en fabrication

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie industriel [voir 14.3501 Génie industriel]
- Génie manufacturier [voir 14.3601 Génie manufacturier]
- Technologie du génie industriel [voir 15.0612 Technologie industrielle — Technologue/Technicien]

**15.0699 Production industrielle — Technologue/Technicien (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Production industrielle — Technologue/Technicien*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Techniques de transformation des matériaux composites
- Technologie du génie du soudage

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie des matériaux [voir 14.1801 Génie des matériaux]
- Science des matériaux [voir 14.3101 Science des matériaux]

**15.07 Contrôle de la qualité et sécurité — Technologue/Technicien**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 15.0701 à 15.0799.

**15.0701 Santé et sécurité au travail — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et d'autres spécialistes chargés du maintien des normes établies en matière de santé et sécurité au travail. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes du génie de la sécurité, méthodes d'inspection et de surveillance, méthodes d'essai et d'échantillonnage, techniques de laboratoire, applications liées à des milieux de travail spécifiques, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Environnement, hygiène et sécurité au travail
- Santé et sécurité au travail

*Exemple de programmes exclus :*

- Prévention et gestion de la santé et de la sécurité au travail [voir 51.2206 Santé au travail et hygiène industrielle]

**15.0702 Contrôle de la qualité — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et d'autres spécialistes chargés du maintien des normes établies en matière de production et de construction. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de gestion des systèmes de contrôle de la qualité, normes techniques applicables à des projets d'ingénierie ou de fabrication spécifiques, méthodes d'essai, méthodes d'inspection, utilisation et entretien des instruments et des appareils requis, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Contrôle de qualité
- Technologue du contrôle de la qualité

*Exemples de programmes exclus :*

- Traitement des eaux [voir 15.0506 Contrôle de la qualité de l'eau, traitement des eaux usées et recyclage de l'eau — Technologue/Technicien]
- Gestion des opérations [voir 52.0205 Gestion des opérations et supervision]
- Gestion industrielle [voir 52.0205 Gestion des opérations et supervision]

**15.0703 Sécurité industrielle — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et d'autres spécialistes chargés d'imposer et de faire respecter des normes en matière de sécurité au travail. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : procédés industriels, hygiène au travail, toxicologie, ergonomie, sécurité des systèmes et des procédés, évaluation de la sécurité, facteurs humains, comportement humain, lois et règlements pertinents.

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie industriel [voir 14.3501 Génie industriel]
- Santé et sécurité au travail [voir 15.0701 Santé et sécurité au travail — Technologue/Technicien]
- Services de sécurité [voir 43.0109 Services de sécurité et de prévention des pertes]
- Prévention et gestion de la santé et de la sécurité au travail [voir 51.2206 Santé au travail et hygiène industrielle]

**15.0704 Systèmes d'information sur les matières dangereuses — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et d'autres spécialistes chargés de la mise en œuvre, de la surveillance et de la mise en application de processus de traitement et d'élimination des matières dangereuses. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sciences de l'environnement, salubrité de l'environnement, comportement humain, économique, sciences de la gestion, systèmes d'information et applications connexes, techniques de communication.

*Exemple de programmes inclus :*

- Systèmes d'information sur les matières dangereuses

*Exemples de programmes exclus :*

- Technicien en traitement des matières et des déchets dangereux [voir 15.0508 Traitement des matières et des déchets dangereux — Technologue/Technicien]
- Santé et sécurité au travail [voir 15.0701 Santé et sécurité au travail — Technologue/Technicien]
- Toxicologie environnementale [voir 26.1006 Toxicologie environnementale]
- Prévention et gestion de la santé et de la sécurité au travail [voir 51.2206 Santé au travail et hygiène industrielle]

**15.0799 Contrôle de la qualité et sécurité — Technologue/Technicien (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Contrôle de la qualité et sécurité — Technologue/Technicien*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Essais non destructifs

**15.08 Technologie et techniques liées au génie mécanique**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 15.0801 à 15.0899.

**15.0801 Génie aérospatial/Génie aéronautique — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et d'autres spécialistes chargés de la conception, de la construction et de la mise à l'essai d'aéronefs, d'astronefs et de systèmes connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : technologie des aéronefs et des astronefs, essais de conception et de mise au point, essais de prototypes, essais de fonctionnement, inspection et entretien, étalonnage des instruments, utilisation et entretien de l'équipement d'essai, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Aérotechnique
- Construction aéronautique
- Fabrication aéronautique
- Technicien en aéronautique
- Technique aéronautique
- Technique en aéronautique
- Techniques de construction aéronautique
- Technologie du génie aéronautique
- Technologie du génie aérospatial

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie aéronautique [voir 14.0201 Génie aérospatial, génie aéronautique et génie astronautique]
- Mécanique de tôlerie en aéronautique [voir 47.0607 Entretien et réparation d'aéronefs — Technologue/Technicien]
- Mécanicien de moteurs d'avion [voir 47.0608 Entretien et réparation de groupes motopropulseurs d'aéronef — Technologue/Technicien]
- Technicien en avionique [voir 47.0609 Entretien et réparation de matériel électronique de bord — Technologue/Technicien]

**15.0803 Génie automobile — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et d'autres spécialistes chargés de la conception, de la construction et de la mise à l'essai de véhicules automobiles et de systèmes connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : technologie des véhicules automobiles, essais de conception et de mise au point, essais de prototypes, essais de fonctionnement, inspection et entretien, étalonnage des instruments, utilisation et entretien de l'équipement d'essai, préparation de rapports.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technologie du génie automobile

*Exemples de programmes exclus :*

- Technique mécanique [voir 15.0805 Génie mécanique/Mécanique — Technologue/Technicien]
- Mécanique automobile [voir 47.0604 Entretien et réparation de véhicules automobiles — Technologue/Technicien]
- Mécanique diesel [voir 47.0605 Entretien et réparation de moteurs diesel — Technologue/Technicien]
- Mécanique de véhicules de loisir [voir 47.0699 Entretien et réparation de véhicules (autres)]

**15.0805 Génie mécanique/Mécanique — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs chargés de la conception et de la mise au point de divers types de systèmes mécaniques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de mécanique, applications liées à des systèmes spécifiques, essais de conception, essais de prototypes, essais de fonctionnement, inspection, essais de systèmes de fabrication, utilisation et entretien de l'équipement d'essai, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Conception mécanique (collège)
- Technique en mécanique
- Technique mécanique
- Techniques de génie mécanique

*Exemples de programmes exclus :*

- Mécanique agricole [voir 01.0205 Mécanique agricole et techniques d'entretien du matériel et des machines]
- Génie mécanique [voir 14.1901 Génie mécanique]
- Conception assistée par ordinateur en génie mécanique [voir 15.1306 Dessin de constructions mécaniques et conception et dessin assistés par ordinateur en mécanique]
- Mécanique générale [voir 47.0000 Mécaniciens et réparateurs (général)]



**15.0899 Technologie et techniques liées au génie mécanique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Technologie et techniques liées au génie mécanique*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Techniques de génie mécanique de marine
- Technologie du génie maritime

*Exemples de programmes exclus :*

- Technique mécanique [voir 15.0805 Génie mécanique/Mécanique — Technologue/Technicien]
- Mécanique industrielle [voir 47.0303 Entretien et réparation en mécanique industrielle — Technologue/Technicien]
- Mécanique diesel [voir 47.0605 Entretien et réparation de moteurs diesel — Technologue/Technicien]

**15.09 Exploitation minière et exploitation pétrolière — Technologue/Technicien**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 15.0901 à 15.0999.

**15.0901 Exploitation minière — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et d'autres spécialistes chargés de la construction et de l'exploitation de mines et d'installations de traitement connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes liés à l'extraction de matières minérales et principes de géologie connexes, levés de terrain, analyse des lieux, essais et échantillonnage, étalonnage des instruments, détermination de la teneur des minerais, utilisation et entretien de l'équipement d'essai, surveillance du chantier, sécurité sur le chantier, inspection de mines, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Minéralurgie
- Prospection minière
- Techniques du génie minier
- Techniques minières
- Technologie du génie minier
- Technologie minière

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie minier [voir 14.2101 Génie minier]
- Génie géologique [voir 14.3901 Génie géologique/géophysique]
- Géologie [voir 40.0601 Géologie/Sciences de la Terre (général)]
- Minéralogie [voir 40.0606 Géochimie et pétrologie]
- Dynamitage [voir 46.0505 Dynamitage/Dynamiteur]

**15.0903 Exploitation pétrolière — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et d'autres spécialistes chargés de la construction et de l'exploitation d'installations d'extraction et de traitement de pétrole et de gaz naturel. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes liés à l'extraction de pétrole et principes de géologie connexes, levés de terrain, analyse des lieux, essais et échantillonnage, étalonnage des instruments, analyses en laboratoire, utilisation et entretien de l'équipement d'essai, surveillance de l'environnement, contrôle de la sécurité des installations et des chantiers, inspection des installations, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Technicien en exploitation pétrolière
- Technologie du génie pétrolier

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie de la plasturgie [voir 14.3201 Génie de la plasturgie]
- Techniques du génie minier [voir 15.0901 Exploitation minière — Technologue/Technicien]
- Géologie [voir 40.0601 Géologie/Sciences de la Terre (général)]
- Pétrologie [voir 40.0606 Géochimie et pétrologie]
- Forage [voir 46.0504 Forage/Foreur de puits]

**15.0999 Exploitation minière et exploitation pétrolière — Technologue/Technicien (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Exploitation minière et exploitation pétrolière — Technologue/Technicien*.

**15.10 Génie construction — Technologue/Technicien**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 15.1001.

**15.1001 Génie construction — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs, d'entrepreneurs et d'autres spécialistes chargés de la construction de bâtiments et de structures connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes élémentaires de génie construction, techniques élémentaires de construction, inspection de chantier, surveillance de chantier, supervision du personnel de chantier, interprétation de plans et de spécifications, logistique et approvisionnement, codes du bâtiment pertinents, préparation de rapports.

*Exemple de programmes inclus :*

- Techniques du génie de la construction

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie des structures [voir 14.0803 Génie des structures]
- Technicien en génie architectural [voir 15.0101 Génie architectural — Technologue/Technicien]
- Dessin de bâtiment [voir 15.1303 Dessin architectural et conception et dessin assistés par ordinateur en architecture]
- Inspection en bâtiment [voir 46.0403 Inspection/Inspecteur en bâtiment]
- Bâtiment/Construction — Direction/Directeur des travaux [voir 46.0412 Bâtiment/Construction — Direction/Directeur des travaux]
- Gestion de construction [voir 52.2001 Gestion de construction]

**15.11 Technologies connexes au génie**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 15.1102 à 15.1199.

**15.1102 Arpentage — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes mathématiques et scientifiques à la circonscription, à la détermination, à la planification et au positionnement des limites de lopins de terre, de contrées, de plans d'eau, etc., au tracé de courbes de niveau et d'autres détails cartographiques, ainsi qu'à la préparation de cartes, de graphiques et de relevés connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : géodésie appliquée,

infographie, photo-interprétation, levé topographique, relevé géodésique, mensuration, polygonation, utilisation et entretien de l'équipement d'arpentage, étalonnage des instruments, principes élémentaires de cartographie.

*Exemples de programmes inclus :*

- Arpentage
- Arpentage et topographie
- Arpenteur géomètre
- Technicien en arpentage
- Techniques géodésiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie de l'arpentage [voir 14.3801 Génie de l'arpentage]
- Topologie [voir 27.0105 Topologie et fondements]
- Géographie physique [voir 45.0701 Géographie]
- Cartographie [voir 45.0702 Cartographie]

### 15.1103 Hydraulique et technologie de l'énergie hydraulique — Technologue/Technicien

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et d'autres spécialistes qui conçoivent et utilisent des systèmes fonctionnant à l'énergie hydraulique ou servant au transport de l'énergie hydraulique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : mécanique des fluides, principes d'hydraulique, systèmes, canalisations et pompes hydrauliques, essais de conception, essais de fonctionnement, inspection et entretien, instrumentation connexe, préparation de rapports.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technologie de l'énergie hydraulique

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie mécanique [voir 14.1901 Génie mécanique]
- Technologie du génie électromécanique [voir 15.0403 Génie électromécanique/Électromécanique — Technologue/Technicien]
- Technologie manufacturière [voir 15.0613 Technologie manufacturière — Technologue/Technicien]
- Mécanique hydraulique [voir 47.0302 Entretien et réparation d'équipement lourd — Technologue/Technicien]
- Mécanique industrielle [voir 47.0303 Entretien et réparation en mécanique industrielle — Technologue/Technicien]

### 15.1199 Technologies connexes au génie (autres)

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Technologies connexes au génie*.

### 15.12 Génie informatique — Technologue/Technicien

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 15.1201 à 15.1299.

#### 15.1201 Génie informatique — Technologue/Technicien (général)

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs informatiques chargés de la conception et de la réalisation de

systèmes et d'installations informatiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : électronique, programmation, mise au point et mise à l'essai de prototypes, installation et mise à l'essai de systèmes, circuits transistorisés, microcircuits, équipement périphérique, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Électronique informatique
- Technologie du génie informatique

*Exemples de programmes exclus :*

- Programmeur informatique [voir 11.0201 Programmation informatique/Programmeur (général)]
- Informatique [voir 11.0701 Informatique]
- Génie informatique — Option matériel [voir 14.0902 Génie informatique — Option matériel]
- Technologie des systèmes informatiques [voir 15.1202 Technologie des ordinateurs/systèmes informatiques]
- Technologie du matériel informatique [voir 15.1203 Matériel informatique — Technologue/Technicien]

### 15.1202 Technologie des ordinateurs/systèmes informatiques

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction de spécialistes qui utilisent des systèmes informatiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes élémentaires liés à la conception de systèmes informatiques, architecture de base des systèmes informatiques, programmation, problèmes relatifs à des applications informatiques spécifiques, entretien et inspection des composants et des systèmes, dépannage lié au matériel et au logiciel, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Maintien de systèmes informatiques
- Technicien d'ordinateur
- Technicien de systèmes informatiques
- Technologie de l'informatique
- Technologie des ordinateurs
- Technologie des systèmes informatiques
- Technologie des systèmes ordonnés
- Technologie informatique

*Exemples de programmes exclus :*

- Analyste en informatique [voir 11.0501 Analyse de systèmes informatiques/Analyste de systèmes informatiques]
- Technique informatique [voir 11.0701 Informatique]
- Génie informatique [voir 14.0901 Génie informatique (général)]
- Génie des systèmes [voir 14.2701 Génie des systèmes]
- Technologie du génie informatique [voir 15.1201 Génie informatique — Technologue/Technicien (général)]
- Technologie du matériel informatique [voir 15.1203 Matériel informatique — Technologue/Technicien]

### 15.1203 Matériel informatique — Technologue/Technicien

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs chargés de la conception de matériel informatique et d'équipement périphérique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : conception de systèmes informatiques, architecture des systèmes informatiques, électronique, processeurs, équipement périphérique, équipement d'essai, procédés de fabrication de systèmes informatiques.



*Exemple de programmes inclus :*

- Technologie du matériel informatique

*Exemples de programmes exclus :*

- Analyste en informatique [voir 11.0501 Analyse de systèmes informatiques/Analyste de systèmes informatiques]
- Technique informatique [voir 11.0701 Informatique]
- Génie informatique [voir 14.0901 Génie informatique (général)]
- Génie informatique — Option matériel [voir 14.0902 Génie informatique — Option matériel]
- Technologie des systèmes informatiques [voir 15.1202 Technologie des ordinateurs/systèmes informatiques]

**15.1204 Logiciel informatique — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs chargés de la conception, de la réalisation et de l'évaluation de logiciels et de programmes informatiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : programmation, langages de programmation, bases de données, interfaces d'utilisateur, réseautage, entreposage, cryptage, sécurité informatique, mise à l'essai et évaluation de logiciels, personnalisation.

*Exemples de programmes inclus :*

- Concepteur de logiciels
- Logiciels appliqués de gestion
- Logiciels de gestion
- Logiciels de gestion informatisée
- Spécialiste de logiciels d'application
- Techniques en qualité du logiciel

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie de l'information [voir 11.0103 Technologie de l'information]
- Programmation informatique [voir 11.0201 Programmation informatique/Programmeur (général)]
- Technique informatique [voir 11.0701 Informatique]
- Génie logiciel [voir 14.0903 Génie informatique — Logiciel]

**15.1299 Génie informatique — Technologue/Technicien (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Génie informatique — Technologue/Technicien*.

*Exemple de programmes exclus :*

- Génie télématique et réseautique [voir 14.0999 Génie informatique (autres)]

**15.13 Dessin industriel — Technologue/Technicien**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 15.1301 à 15.1399.

**15.1301 Dessin industriel — Technologue/Technicien (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer d'une manière générale les apprenants à appliquer des compétences techniques à la création de dessins de détail et à la réalisation de simulations numériques pour diverses applications. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : interprétation de spécifications, techniques de cotation, calcul de dessin



technique, estimation de matériaux, communications techniques, applications informatiques, relations interpersonnelles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Dessin industriel
- Dessin technique

*Exemples de programmes exclus :*

- Infographie [voir 11.0803 Infographie]
- Design graphique [voir 50.0409 Design graphique]
- Illustration [voir 50.0410 Illustration]
- Dessin [voir 50.0705 Dessin]

### **15.1302 Conception et dessin assistés par ordinateur — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des compétences techniques à la réalisation de représentations et de simulations graphiques dans le cadre de projets techniques, au moyen de matériel et de logiciel informatiques évolués. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : dessin technique ou industriel, conception technique en deux et trois dimensions, modélisation volumique, animation technique, dessin assisté par ordinateur (DAO), conception assistée par ordinateur (CAO), techniques faisant appel au logiciel graphique d'aide AutoCAD.

*Exemples de programmes inclus :*

- Conception et dessin assistés par ordinateur
- Dessin assisté par ordinateur
- Technologie du dessin assisté par ordinateur — Option conception

*Exemples de programmes exclus :*

- Infographie [voir 11.0803 Infographie]
- Design graphique [voir 50.0409 Design graphique]
- Illustration [voir 50.0410 Illustration]
- Dessin [voir 50.0705 Dessin]

### **15.1303 Dessin architectural et conception et dessin assistés par ordinateur en architecture**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la réalisation de dessins de détail et de simulations électroniques dans le cadre de projets d'architecture et de travaux de construction connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes élémentaires de construction et de conception de structures, rendu d'architecture, dessin architectural assisté par ordinateur, esquisses et études, interprétation de plans d'architecture, matériaux de construction, schémas de câblage élémentaires.

*Exemples de programmes inclus :*

- Dessin architectural
- Dessin architectural assisté par ordinateur
- Dessin d'architecture
- Dessin de bâtiment

*Exemples de programmes exclus :*

- Techniques d'architecture [voir 04.0901 Technologie de l'architecture/Technicien en architecture]
- Génie architectural [voir 14.0401 Génie architectural]
- Technicien en génie architectural [voir 15.0101 Génie architectural — Technologue/Technicien]

**15.1304 Dessin de génie civil et conception et dessin assistés par ordinateur en génie civil**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la réalisation de dessins de détail et de simulations électroniques sous la direction d'ingénieurs civils, d'ingénieurs géologues et de spécialistes dans des domaines connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes élémentaires de génie civil, cartographie géologique, cartographie sismographique, dessin de machines, dessin de canalisations, dessin assisté par ordinateur (DAO), interprétation de levés topographiques, lecture de plans.

*Exemples de programmes inclus :*

- Conception et dessin assistés par ordinateur en génie civil
- Dessin de génie civil
- Dessin de structures d'acier

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie civil [voir 14.0801 Génie civil (général)]
- Technologie du génie civil [voir 15.0201 Génie civil — Technologue/Technicien]
- Dessin industriel [voir 15.1301 Dessin industriel — Technologue/Technicien (général)]

**15.1305 Dessin d'installations électriques ou électroniques et conception et dessin assistés par ordinateur en électricité ou en électronique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la réalisation de schémas et de représentations techniques sous la direction d'ingénieurs électriciens ou électroniciens, d'ingénieurs informatiques et de spécialistes dans des domaines connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes élémentaires d'électronique, schémas de circuits électriques, schémas de montage d'ordinateurs, dessin de constructions électromécaniques, circuits de fabrication, dessin assisté par ordinateur (DAO), interprétation de spécifications relatives à des circuits électriques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Conception et dessin de circuits imprimés
- Technologue en dessin d'installations électriques

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie électrique [voir 14.1001 Génie électrique, génie électronique et génie des communications]
- Technologie du génie électrique [voir 15.0303 Génie électrique, génie électronique et génie des communications — Technologue/Technicien]
- Dessin industriel [voir 15.1301 Dessin industriel — Technologue/Technicien (général)]

**15.1306 Dessin de constructions mécaniques et conception et dessin assistés par ordinateur en mécanique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la réalisation de dessins de détail et de simulations électroniques sous la direction d'ingénieurs mécaniciens, d'ingénieurs industriels et de spécialistes dans des domaines connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : matériaux de construction, procédés de fabrication, dessin de constructions mécaniques, dessin de constructions électromécaniques, principes élémentaires de métallurgie, cotation, tolérancement, lecture de plans, communications techniques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Conception assistée par ordinateur en génie mécanique
- Conception mécanique informatisée
- Dessin de conception mécanique
- Dessin mécanique
- Dessin mécanique assisté par ordinateur

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie de la mécanique appliquée [voir 14.1101 Génie de la mécanique appliquée]
- Génie mécanique [voir 14.1901 Génie mécanique]
- Techniques de génie mécanique [voir 15.0805 Génie mécanique/Mécanique — Technologue/Technicien]
- Dessin industriel [voir 15.1301 Dessin industriel — Technologue/Technicien (général)]

**15.1399 Dessin industriel — Technologue/Technicien (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Dessin industriel — Technologue/Technicien*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Infographie [voir 11.0803 Infographie]
- Design industriel [voir 50.0404 Design industriel]
- Design graphique [voir 50.0409 Design graphique]
- Illustration [voir 50.0410 Illustration]
- Dessin [voir 50.0705 Dessin]

**15.14 Génie nucléaire — Technologue/Technicien**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 15.1401.

**15.1401 Génie nucléaire — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'ingénierie de base, des connaissances et des compétences techniques à des travaux exécutés sous la direction d'ingénieurs et d'autres spécialistes chargés de l'exploitation d'installations nucléaires, de la mise en œuvre d'applications en génie nucléaire et de la mise en pratique de mesures de sécurité connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : physique, science nucléaire, systèmes nucléaires, centrales nucléaires, conception de systèmes, radioprotection, applications liées aux rayonnements, lois et règlements pertinents.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technologie du génie nucléaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie nucléaire [voir 14.2301 Génie nucléaire]
- Technicien nucléaire [voir 41.0205 Technologue/Technicien en nucléaire/énergie nucléaire]
- Technique en médecine nucléaire [voir 51.0905 Technologue en médecine nucléaire]

**15.15 Gestion industrielle**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 15.1501.

**15.1501 Gestion industrielle**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application de principes d'ingénierie à la planification et à la conduite d'opérations industrielles et de processus de fabrication, et qui est conçu pour préparer les apprenants à planifier et à gérer les activités connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : comptabilité, estimation des coûts, gestion financière, gestion des ressources techniques et humaines, psychologie industrielle, systèmes d'information de gestion, modélisation, optimisation, contrôle de la qualité, recherche opérationnelle, santé et sécurité, gestion de programmes sur l'environnement.

*Exemple de programmes inclus :*

- Gestion de l'ingénierie

*Exemples de programmes exclus :*

- Techniques de génie industriel [voir 15.0612 Technologie industrielle — Technologue/Technicien]
- Gestion des affaires [voir 52.0201 Administration/Gestion commerciale (général)]
- Gestion des opérations [voir 52.0205 Gestion des opérations et supervision]
- Gestion du personnel [voir 52.1001 Gestion des ressources humaines/Gestion du personnel (général)]

**15.99 Technologue/Technicien en génie (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 15.9999.

**15.9999 Technologue/Technicien en génie (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Technologue/Technicien en génie*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Techniques d'architecture navale
- Techniques du génie géologique
- Technologie du génie chimique
- Technologie du génie géologique

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie agricole [voir 14.0301 Génie agricole/Génie biologique et bio-ingénierie]
- Génie de l'environnement [voir 14.1401 Génie de l'environnement et de l'hygiène du milieu]
- Génie maritime [voir 14.2201 Architecture navale et génie maritime]
- Génie géologique [voir 14.3901 Génie géologique/géophysique]

**16. Linguistique, langues et littératures autochtones et étrangères**

Cette série comprend les programmes d'enseignement portant sur les langues et les littératures étrangères, sur l'étude humaniste et scientifique des langues ainsi que sur la traduction et l'interprétation.

**16.01 Études linguistiques, études de linguistique comparée et études connexes**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 16.0101 à 16.0199.

**16.0101 Langues et littératures autochtones et étrangères (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur une ou plusieurs langues autochtones ou étrangères modernes, qui ne précise pas le nom de la ou des langues étudiées, qui n'est pas autrement différencié ou qui constitue une initiation aux études de langue au niveau élémentaire/de base.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langues étrangères
- Langues modernes
- Lettres étrangères

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement des langues étrangères [voir 13.1306 Enseignement des langues autochtones et étrangères]
- Autochtone, langue seconde [voir 16.1799 Apprentissage des langues secondes (autres)]
- Espagnol, langue seconde [voir 16.1799 Apprentissage des langues secondes (autres)]
- Études interculturelles [voir 30.2301 Études interculturelles/multiculturelles et de la diversité]

**16.0102 Linguistique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue et le langage, l'évolution des langues et les relations entre les langues et les groupes linguistiques d'un point de vue humaniste et/ou scientifique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : psycholinguistique, linguistique comportementale, acquisition du langage, sociolinguistique, linguistiques mathématique et informatique, théorie grammaticale et linguistique théorique, linguistique philosophique, philologie et linguistique historique, linguistique comparée, phonétique, phonologie, dialectologie, sémantique, grammaire et linguistique fonctionnelles, typologie linguistique, lexicographie, morphologie, syntaxe, orthographe, stylistique, structuralisme, rhétorique et applications liées à l'intelligence artificielle.

*Exemples de programmes inclus :*

- Linguistique
- Linguistique anglaise
- Linguistique appliquée
- Linguistique française
- Philologie
- Sémiologie
- Sémiotique

*Exemple de programmes exclus :*

- Psycholinguistique [voir 42.0301 Psychologie cognitive et psycholinguistique]

**16.0103 Traduction et interprétation**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à la traduction de documents et de fichiers de données et/ou à l'interprétation de communications orales, de l'anglais ou du français vers une ou plusieurs autres langues ou vice versa. Ces programmes comprennent des cours intensifs sur une ou plusieurs langues ainsi que des cours sur divers sujets : interprétation mettant en jeu une ou plusieurs combinaisons de langues, avec ou sans inversion des langues de départ et d'arrivée, interprétation simultanée, traduction générale et traduction littéraire, traduction commerciale, traduction technique et autres domaines faisant appel à des compétences linguistiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langues et traduction
- Traduction
- Traduction et interprétation

*Exemple de programmes exclus :*

- Interprétation en langage gestuel [voir 16.1603 Interprétation/Interprète en langage gestuel]

**16.0104 Littérature comparée**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur au moins deux traditions littéraires, les textes étudiés étant dans les langues d'origine ou ayant fait l'objet de traductions. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : linguistique comparée, langues étrangères visées, langue et littérature françaises et anglaises, critique littéraire, genre littéraire, période littéraire, littérature nationale, études de textes et formes littéraires comme la poésie, la prose et le théâtre.



*Exemples de programmes inclus :*

- Littérature canadienne comparée
- Littérature comparée
- Littérature comparée et philosophie

*Exemple de programmes exclus :*

- Études interculturelles [voir 30.2301 Études interculturelles/multiculturelles et de la diversité]

**16.0199 Études linguistiques, études de linguistique comparée et études connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Études linguistiques, études de linguistique comparée et études connexes*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Terminologie et traduction

*Exemple de programmes exclus :*

- Traduction et interprétation [voir 16.0103 Traduction et interprétation]

**16.02 Linguistique et langues et littératures africaines**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 16.0201.

**16.0201 Linguistique et langues et littératures africaines**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur au moins une des langues autochtones du continent africain, qui met surtout l'accent sur les langues de l'Afrique subsaharienne, mais qui inclut également des cours sur certaines langues et certains dialectes sahariens. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie africaine et diffusion des langues africaines, oratures et littératures africaines, langues bantoues (swahili, lingala, bechouana, kongo, zoulou, xhosa, luba, kikuyu, sotho, rundi, rwanda, swazi et autres), langues nilo-sahariennes (kanuri, ibo, azande, bagirmi, dinka, nubien, masai et autres), langues nigéro-congolaises (ouolof, temne, fon, sango, mossi, senufo, yoruba, igbo, akan, éwé, foulani, mandé, et autres), langues khoisan (!kung et autres) et langues de la famille chamito-sémitique du groupe tchadien (haoussa, margi, et autres) et du groupe éthiopien (amharique, galla, guèze, tigré, tigrigna et autres).

*Exemples de programmes inclus :*

- Langues africaines
- Langues et littératures africaines

*Exemple de programmes exclus :*

- Études africaines [voir 05.0101 Études africaines]

**16.03 Linguistique et langues et littératures est-asiatiques**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 16.0300 à 16.0399.

**16.0300 Linguistique et langues et littératures est-asiatiques (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur les langues suivantes de l'Asie orientale : langues sino-tibétaines, japonais et coréen. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie, linguistique, dialectes et pidgins, littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langues est-asiatiques
- Langues et littératures est-asiatiques

*Exemple de programmes exclus :*

- Études est-asiatiques [voir 05.0104 Études est-asiatiques]

**16.0301 Langue et littérature chinoises**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue chinoise et ses dialectes ainsi que sur la littérature chinoise. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie chinoise, chinois archaïque et classique, chinois standard moderne (Guoyu), mandarin, cantonais, taïwanais, wu, min, xiang, hakka, autres dialectes et pidgins, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Chinois
- Langue chinoise
- Langue et littérature chinoises
- Mandarin

*Exemple de programmes exclus :*

- Études chinoises [voir 05.0123 Études chinoises]

**16.0302 Langue et littérature japonaises**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue japonaise. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie japonaise, japonais ancien, médiéval et moderne, dialectes japonais, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Japonais
- Langue et littérature japonaises
- Littérature japonaise

*Exemple de programmes exclus :*

- Études japonaises [voir 05.0127 Études japonaises]

**16.0303 Langue et littérature coréennes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue coréenne. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie coréenne; coréen prémoderne et coréen moderne, dialectes coréens, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Coréen
- Langue et littérature coréennes
- Littérature coréenne

*Exemple de programmes exclus :*

- Études coréennes [voir 05.0128 Études coréennes]

**16.0304 Langue et littérature tibétaines**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue tibétaine. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie tibétaine, langue profane et langue sacrée, dialectes tibétains, études bouddhistes, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemple de programmes inclus :*

- Langue et littérature tibétaines

*Exemple de programmes exclus :*

- Études tibétaines [voir 05.0131 Études tibétaines]

**16.0399 Linguistique et langues et littératures est-asiatiques (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Linguistique et langues et littératures est-asiatiques*.

*Exemples de programmes inclus :*

- L'ainou
- Le formosan
- Le mandchou
- Le miao
- Le yuan

*Exemple de programmes exclus :*

- Langues est-asiatiques [voir 16.0300 Linguistique et langues et littératures est-asiatiques (général)]

**16.04 Linguistique et langues et littératures slaves, baltes et albanaises**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 16.0400 à 16.0499.

**16.0400 Linguistique et langues et littératures slaves (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur les langues slaves de l'Europe centrale et orientale. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie, linguistique, dialectes et pidgins, littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature slaves
- Littérature slave

*Exemple de programmes exclus :*

- Études slaves [voir 05.0118 Études slaves]

**16.0401 Linguistique et langues et littératures baltes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les langues des peuples baltes et sur le lien entre la philologie balte et la linguistique comparée ainsi que sur les origines indo-européennes des langues baltes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : lettonien et lituanien (langues modernes), littérature connexe, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité, langues mortes comme le vieux prussien et le cour.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature baltes
- Letton
- Lituanien

*Exemple de programmes exclus :*

- Études baltes [voir 05.0117 Études baltes]

**16.0402 Langue et littérature russes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue russe. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie russe, vieux russe, russe moderne et dialectes, littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature russes
- Littérature russe
- Russe

*Exemple de programmes exclus :*

- Études russes [voir 05.0110 Études russes]

**16.0404 Langue et littérature albanaises**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue albanaise. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie albanaise et illyrienne, dialectes guègue et tosque, albanais standard moderne, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature albanaises
- Littérature albanaise

*Exemple de programmes exclus :*

- Études balkaniques [voir 05.0116 Études balkaniques]

**16.0405 Langue et littérature bulgares**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue bulgare. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie bulgare, littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature bulgares
- Littérature bulgare

*Exemples de programmes exclus :*

- Études balkaniques [voir 05.0116 Études balkaniques]
- Études slaves [voir 05.0118 Études slaves]

**16.0406 Langue et littérature tchèques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue tchèque. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie tchèque, littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature tchèques
- Littérature tchèque

*Exemples de programmes exclus :*

- Études slaves [voir 05.0118 Études slaves]
- Langue et littérature slaves [voir 16.0400 Linguistique et langues et littératures slaves (général)]

**16.0407 Langue et littérature polonaises**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue polonaise. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie polonaise, dialectes, littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature polonaises
- Littérature polonaise
- Polonais

*Exemples de programmes exclus :*

- Études polonaises [voir 05.0129 Études polonaises]
- Langue et littérature slaves [voir 16.0400 Linguistique et langues et littératures slaves (général)]

**16.0408 Langues et littératures serbes, croates et serbo-croates**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les langues serbe et/ou croate, considérées séparément ou en tant que langues apparentées issues d'une seule et même langue. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie serbo-croate, dialectes comme le bosnien, croate moderne, serbe moderne, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature serbes
- Littérature croate

*Exemples de programmes exclus :*

- Études balkaniques [voir 05.0116 Études balkaniques]
- Études slaves [voir 05.0118 Études slaves]
- Langue et littérature slaves [voir 16.0400 Linguistique et langues et littératures slaves (général)]

**16.0409 Langue et littérature slovaques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue slovaque. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie slovaque, dialectes, littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature slovaques
- Littérature slovaque



*Exemples de programmes exclus :*

- Études slaves [voir 05.0118 Études slaves]
- Langue et littérature slaves [voir 16.0400 Linguistique et langues et littératures slaves (général)]

**16.0410 Langue et littérature ukrainiennes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue ukrainienne. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie ukrainienne, dialectes, littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature ukrainiennes
- Littérature ukrainienne

*Exemples de programmes exclus :*

- Études ukrainiennes [voir 05.0132 Études ukrainiennes]
- Langue et littérature slaves [voir 16.0400 Linguistique et langues et littératures slaves (général)]

**16.0499 Linguistique et langues et littératures slaves, baltes et albanaises (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Linguistique et langues et littératures slaves, baltes et albanaises*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langues sorabes
- Le biélorusse
- Le kachoube
- Le macédonien
- Le slovène
- Le vieux slavon liturgique

*Exemples de programmes exclus :*

- Langue et littérature slaves [voir 16.0400 Linguistique et langues et littératures slaves (général)]
- Langue et littérature baltes [voir 16.0401 Linguistique et langues et littératures baltes]
- Langue et littérature albanaises [voir 16.0404 Langue et littérature albanaises]

**16.05 Linguistique et langues et littératures germaniques**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 16.0500 à 16.0599.

**16.0500 Linguistique et langues et littératures germaniques (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur les langues germaniques de l'Europe de l'Ouest, de l'Europe centrale et de l'Europe du Nord. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie, linguistique, dialectes et pidgins, littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langues et littératures germaniques
- Langues germaniques
- Littérature germanique

*Exemples de programmes exclus :*

- Études allemandes [voir 05.0125 Études germaniques]
- Enseignement de l'allemand [voir 13.1326 Enseignement de l'allemand]
- Langue et littérature allemandes [voir 16.0501 Langue et littérature allemandes]

**16.0501 Langue et littérature allemandes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue allemande et ses dialectes, tels qu'ils sont utilisés en Autriche, en Allemagne, en Suisse, dans des pays européens voisins à minorités germanophones et ailleurs. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie allemande, vieil allemand, moyen allemand et haut allemand, plattdeutsch et autres dialectes régionaux, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Allemand
- Langue et littérature allemandes
- Littérature allemande

*Exemples de programmes exclus :*

- Études allemandes [voir 05.0125 Études germaniques]
- Enseignement de l'allemand [voir 13.1326 Enseignement de l'allemand]
- Langues et littératures germaniques [voir 16.0500 Linguistique et langues et littératures germaniques (général)]

**16.0502 Linguistique et langues et littératures scandinaves**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur une ou plusieurs langues et littératures des peuples de la Scandinavie et des groupes d'îles connexes du Nord de l'Europe. Ces programmes comprennent des cours pouvant porter sur plusieurs langues et familles de langues, qui ne précisent pas le nom de la ou des langues étudiées ou qui ne sont pas autrement différenciés.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langues et littératures scandinaves
- Littératures scandinaves

*Exemple de programmes exclus :*

- Études scandinaves [voir 05.0111 Études scandinaves]

**16.0503 Langue et littérature danoises**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue danoise et ses dialectes, tels qu'ils sont utilisés au Danemark et au Groenland (Kalaallit Nunaat). Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie danoise, littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature danoises
- Littérature danoise

*Exemples de programmes exclus :*

- Études scandinaves [voir 05.0111 Études scandinaves]
- Langues et littératures scandinaves [voir 16.0502 Linguistique et langues et littératures scandinaves]

**16.0504 Langue et littérature néerlandaises et flamandes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue néerlandaise et ses dialectes, tels qu'ils sont utilisés aux Pays-Bas, en Belgique (flamand), dans les Antilles néerlandaises et au Suriname. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologies néerlandaise et flamande, littérature, créoles néerlandais, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature néerlandaises
- Littérature flamande

*Exemples de programmes exclus :*

- Études européennes [voir 05.0106 Études européennes/Civilisation européenne]
- Langues et littératures germaniques [voir 16.0500 Linguistique et langues et littératures germaniques (général)]

**16.0505 Langue et littérature norvégiennes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue norvégienne et ses dialectes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie norvégienne, dialectes bokmal et nynorsk, littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature norvégiennes
- Littérature norvégienne
- Norvégien

*Exemples de programmes exclus :*

- Études scandinaves [voir 05.0111 Études scandinaves]
- Langues et littératures scandinaves [voir 16.0502 Linguistique et langues et littératures scandinaves]

**16.0506 Langue et littérature suédoises**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue suédoise et ses dialectes, tels qu'ils sont utilisés en Suède, en Finlande et dans les groupes d'îles connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie suédoise, littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature suédoises
- Littérature suédoise
- Suédois

*Exemples de programmes exclus :*

- Études scandinaves [voir 05.0111 Études scandinaves]
- Langues et littératures scandinaves [voir 16.0502 Linguistique et langues et littératures scandinaves]

**16.0599 Linguistique et langues et littératures germaniques (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Linguistique et langues et littératures germaniques*.

*Exemples de programmes inclus :*

- L'afrikaans
- L'islandais
- Le féroïen
- Le frison
- Le gotique
- Le luxembourgeois
- Le vieil islandais
- Le vieux saxon
- Yiddish

*Exemples de programmes exclus :*

- Études allemandes [voir 05.0125 Études germaniques]
- Langues et littératures germaniques [voir 16.0500 Linguistique et langues et littératures germaniques (général)]
- Langue et littérature allemandes [voir 16.0501 Langue et littérature allemandes]

**16.06 Langue et littérature grecques modernes**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 16.0601.

**16.0601 Langue et littérature grecques modernes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'évolution et l'usage de la langue grecque de la fin du 15<sup>e</sup> siècle jusqu'à nos jours. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : littérature grecque moderne, dialectes grecs actuels, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Grec
- Langue et littérature grecques
- Littérature grecque

*Exemple de programmes exclus :*

- Grec ancien [voir 16.1202 Langue et littérature grecques anciennes/classiques]

**16.07 Linguistique et langues et littératures sud-asiatiques**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 16.0700 à 16.0799.

**16.0700 Linguistique et langues et littératures sud-asiatiques (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur les langues et littératures des peuples faisant usage des langues indo-aryennes, des langues dravidiennes ou d'autres langues du sous-continent indien et des régions limitrophes et groupes d'îles connexes. Ces programmes comprennent des cours pouvant porter sur plusieurs langues et familles de langues, qui ne précisent pas le nom de la ou des langues étudiées et qui ne sont pas autrement différenciés.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langues et littératures sud-asiatiques
- Littératures sud-asiatiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Études sud-asiatiques [voir 05.0112 Études sud-asiatiques]
- Langues et littératures de l'Asie du Sud-Est [voir 16.1400 Linguistique et langues et littératures de l'Asie du Sud-Est (général)]

**16.0701 Langue et littérature hindis**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue hindi et ses dialectes tels qu'ils sont utilisés en Inde, ainsi que sur les langues ayant donné naissance à l'hindi. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie hindi, hindi moderne, hindoustani, dialectes connexes, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature hindis
- Littérature hindi

*Exemples de programmes exclus :*

- Études sud-asiatiques [voir 05.0112 Études sud-asiatiques]
- Études hindouistes [voir 38.0204 Études hindouistes]

**16.0702 Linguistique et langues et littératures sanskrites et indiennes classiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue sanskrite et les langues indo-aryennes anciennes et classiques connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sanskrit védique et sanskrit classique, pali et autres prākritis, évolution historique des langues indo-aryennes et liens entre celles-ci et des langues indo-européennes comme le grec, le latin et les langues baltes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature sanskrites
- Littérature sanskrite

*Exemples de programmes exclus :*

- Études sud-asiatiques [voir 05.0112 Études sud-asiatiques]
- Langues et littératures sud-asiatiques [voir 16.0700 Linguistique et langues et littératures sud-asiatiques (général)]

**16.0704 Langue et littérature bengalis**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue bengali et ses dialectes, tels qu'ils sont utilisés en Inde et au Bangladesh. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie bengali, bengali moderne, dialectes bengalis, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemple de programmes inclus :*

- Langue et littérature bengalis

*Exemple de programmes exclus :*

- Langues et littératures sud-asiatiques [voir 16.0700 Linguistique et langues et littératures sud-asiatiques (général)]

**16.0705 Langue et littérature panjabis**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue panjabi et ses dialectes, tels qu'ils sont utilisés en Inde et au Pakistan. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie panjabi, panjabi moderne, dialectes panjabis, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemple de programmes inclus :*

- Langue et littérature panjabis

*Exemple de programmes exclus :*

- Langues et littératures sud-asiatiques [voir 16.0700 Linguistique et langues et littératures sud-asiatiques (général)]



**16.0706 Langue et littérature tamoules**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue tamoule et ses dialectes, tels qu'ils sont utilisés dans le Sud de l'Inde et au Sri Lanka. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie tamoule, tamoul classique et tamoul moderne, dialectes tamouls, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature tamoules
- Littérature tamoule

*Exemple de programmes exclus :*

- Langues et littératures sud-asiatiques [voir 16.0700 Linguistique et langues et littératures sud-asiatiques (général)]

**16.0707 Langue et littérature ourdoues**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue ourdoue et ses dialectes, tels qu'ils sont utilisés au Pakistan et dans certaines parties de l'Inde et de l'Afghanistan. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie ourdoue, ourdou moderne, dialectes ourdous, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature ourdoues
- Littérature ourdoue

*Exemple de programmes exclus :*

- Langues et littératures sud-asiatiques [voir 16.0700 Linguistique et langues et littératures sud-asiatiques (général)]

**16.0799 Linguistique et langues et littératures sud-asiatiques (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Linguistique et langues et littératures sud-asiatiques*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Gujarati
- L'assamais
- L'oriya
- Le bihari
- Le cinghalais
- Le gujarati
- Le kannara
- Le malayalam
- Le marathi
- Le népalais
- Le rajasthani
- Le sindhi
- Le télougou
- Le tzigane

*Exemples de programmes exclus :*

- Études sud-asiatiques [voir 05.0112 Études sud-asiatiques]
- Langues et littératures sud-asiatiques [voir 16.0700 Linguistique et langues et littératures sud-asiatiques (général)]

**16.08 Linguistique et langues et littératures iraniennes/persanes**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 16.0801.

**16.0801 Linguistique et langues et littératures iraniennes/persanes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les langues de l'Iran ancien, de l'Iran médiéval et de l'Iran moderne et des régions limitrophes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : farsi/persan moderne, avestique/vieux perse, langues modernes apparentées comme l'afghan, le kurde, le baloutchi, le dari, le tadjik, l'ossète et autres, langues mortes apparentées comme le mède, le parthe, le bactrien, le sogdien et le chorasmien, usage du farsi moderne et d'autres langues comme langues des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature persanes
- Littérature iranienne

*Exemple de programmes exclus :*

- Études régionales du Proche et Moyen-Orient [voir 05.0108 Études du Proche et Moyen-Orient]

**16.09 Linguistique et langues et littératures romanes**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 16.0900 à 16.0999.

**16.0900 Linguistique et langues et littératures romanes (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur les langues romanes de l'Europe de l'Ouest, de l'Europe centrale et de l'Europe du Sud. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie, linguistique, dialectes et pidgins, littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature romanes
- Littérature romane

*Exemples de programmes exclus :*

- Études européennes [voir 05.0106 Études européennes/Civilisation européenne]
- Langue et littérature roumaines [voir 16.0906 Langue et littérature roumaines]

**16.0902 Langue et littérature italiennes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue italienne et ses dialectes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie italienne, italien moderne, dialectes régionaux italiens, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Italien
- Langue et littérature italiennes
- Littérature italienne

*Exemples de programmes exclus :*

- Études italiennes [voir 05.0126 Études italiennes]
- Langue et littérature romanes [voir 16.0900 Linguistique et langues et littératures romanes (général)]

**16.0904 Langue et littérature portugaises**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue portugaise et ses dialectes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie portugaise, portugais métropolitain, portugais du Brésil, dialectes régionaux, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature portugaises
- Littérature portugaise
- Portugais

*Exemples de programmes exclus :*

- Études hispaniques [voir 05.0130 Études hispaniques et ibériques]
- Langue et littérature romanes [voir 16.0900 Linguistique et langues et littératures romanes (général)]

**16.0905 Langue et littérature espagnoles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue espagnole et ses dialectes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie espagnole, castillan moderne, dialectes latino-américains, dialectes espagnols régionaux, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Espagnol
- Langue et littérature espagnoles
- Littérature espagnole
- Littérature hispanique
- Littératures d'expression espagnole

*Exemples de programmes exclus :*

- Études hispaniques [voir 05.0130 Études hispaniques et ibériques]
- Enseignement de l'espagnol [voir 13.1330 Enseignement de l'espagnol]
- Langue et littérature romanes [voir 16.0900 Linguistique et langues et littératures romanes (général)]
- Espagnol, langue seconde [voir 16.1799 Apprentissage des langues secondes (autres)]

**16.0906 Langue et littérature roumaines**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue roumaine et ses dialectes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie roumaine, roumain moderne, dialectes régionaux roumains, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature roumaines
- Littérature roumaine
- Roumain

*Exemples de programmes exclus :*

- Études régionales de l'Europe orientale [voir 05.0105 Études européennes centrales et orientales]
- Langue et littérature romanes [voir 16.0900 Linguistique et langues et littératures romanes (général)]

**16.0907 Langue et littérature catalanes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue catalane et ses dialectes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie catalane, catalan moderne, dialectes catalans, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature catalanes
- Littérature catalane

*Exemples de programmes exclus :*

- Études hispaniques [voir 05.0130 Études hispaniques et ibériques]
- Langue et littérature romanes [voir 16.0900 Linguistique et langues et littératures romanes (général)]

**16.0999 Linguistique et langues et littératures romanes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Linguistique et langues et littératures romanes*.

*Exemples de programmes inclus :*

- L'occitan/la langue d'oc
- Le frioulan
- Le galicien
- Le rhéto-roman
- Le sarde

*Exemples de programmes exclus :*

- Langue et littérature romanes [voir 16.0900 Linguistique et langues et littératures romanes (général)]
- Langue et littérature roumaines [voir 16.0906 Langue et littérature roumaines]

**16.10 Linguistique et langues et littératures autochtones**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 16.1001.

**16.1001 Linguistique et langues et littératures autochtones**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les langues autochtones de l'hémisphère occidentale. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie, oratures et littératures, inuktitut et aléoute, hawaïen (groupe polynésien), familles de langues nord-américaines comme les familles algonquienne (arapaho, pied-noir, cheyenne, cri, micmac, ojibwa et autres), athapascane (apache, chippewyan, kiowa, navaho, na-déné et autres), sioux (crow, dakota, hidatsa, osage, winnebago et autres), muskogee (choctaw, creek et autres), iroquoise (cherokee, mohawk, oneida, seneca et autres), yuma, maya (maya classique, quiché, huastèque et autres), zapotèque (zapotèque, mixtèque, otomi, popoloca et autres) et uto-aztèque (hopi, shoshone, zuni, nahuatl et autres), familles de langues sud-américaines comme les familles andino-équatoriale (quechua, aymara, tupi, guarani, arawak, caribe des Caraïbes et autres), ge-pano-caribe (caribe et autres) et macro-chibcha (chibcha et autres) et autres langues ayant peu de locuteurs.

*Exemples de programmes inclus :*

- Cri
- Langue et culture innues
- Langues et littératures autochtones

*Exemple de programmes exclus :*

- Études autochtones [voir 05.0202 Études sur les Autochtones]

**16.11 Linguistique et langues et littératures sémitiques, proche-orientales et moyen-orientales**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 16.1100 à 16.1199.

**16.1100 Linguistique et langues et littératures sémitiques (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur les langues sémitiques de l'Asie occidentale, de l'Afrique du Nord et de l'Europe. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie, linguistique, dialectes et pidgins, littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes exclus :*

- Études régionales du Proche et Moyen-Orient [voir 05.0108 Études du Proche et Moyen-Orient]
- Yiddish [voir 16.0599 Linguistique et langues et littératures germaniques (autres)]
- Littérature arabe [voir 16.1101 Langue et littérature arabes]
- Langue et littérature hébraïques [voir 16.1102 Langue et littérature hébraïques]

**16.1101 Langue et littérature arabes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue arabe parlée par les Arabes et d'autres peuples, des origines à nos jours. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie arabe, arabe classique, arabe standard moderne, dialectes arabes, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue arabe
- Littérature arabe

*Exemples de programmes exclus :*

- Études régionales du Proche et Moyen-Orient [voir 05.0108 Études du Proche et Moyen-Orient]
- Études islamiques [voir 38.0205 Études islamiques]

**16.1102 Langue et littérature hébraïques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue hébraïque sous sa forme prémoderne ou moderne. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie hébraïque, hébreu ancien (y compris la langue des manuscrits écrits avant et après l'Exil), hébreu moderne, dialectes comme le samaritain, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Hébreu
- Langue et littérature hébraïques

*Exemples de programmes exclus :*

- Langues et littératures bibliques [voir 16.1103 Linguistique et langues et littératures bibliques et proche-orientales anciennes]
- Études juives [voir 38.0206 Études juives/judaïques]



**16.1103 Linguistique et langues et littératures bibliques et proche-orientales anciennes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur une ou plusieurs langues mortes sémitiques et/ou non sémitiques du Proche-Orient ancien, y compris celles des textes historiques religieux juifs et chrétiens. Ces programmes comprennent des cours sur diverses langues (égyptien/copte, sumérien, akkadien, babylonien, assyrien, araméen, cananéen, phénicien, samaritain, ougaritique, syriaque, mandéen, hatti, élamite, hourri, hittite, ourartéen, lydien, louvite, lycien, palaïte, sabéen/arabe méridional et autres langues apparentées) et sur des disciplines connexes comme la philologie, l'épigraphie, la papyrologie, la numismatique et l'étude de textes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Langues et littératures bibliques

*Exemple de programmes exclus :*

- Études bibliques [voir 39.0201 Bible/Études bibliques]

**16.1199 Linguistique et langues et littératures sémitiques, proche-orientales et moyen-orientales (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Linguistique et langues et littératures sémitiques, proche-orientales et moyen-orientales*.

*Exemples de programmes inclus :*

- L'assyrien moderne
- Le maltais
- Les langues berbères
- Les langues couchitiques

**16.12 Linguistique et langues et littératures classiques**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 16.1200 à 16.1299.

**16.1200 Linguistique et langues et littératures classiques (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur la culture littéraire de l'ancien monde gréco-romain, sur la langue et la littérature grecques et latines et sur leur évolution avant la chute de l'empire romain.

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement du latin [voir 13.1333 Enseignement du latin]
- Langue et littérature grecques [voir 16.0601 Langue et littérature grecques modernes]
- Langue et littérature grecques anciennes [voir 16.1202 Langue et littérature grecques anciennes/classiques]
- Latin [voir 16.1203 Langue et littérature latines]
- Archéologie, études classiques, méditerranéennes antiques et proche-orientales [voir 30.2202 Archéologie, études classiques, méditerranéennes antiques et proche-orientales]

**16.1202 Langue et littérature grecques anciennes/classiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue et la littérature grecques depuis leurs origines jusqu'à la chute de l'Empire byzantin (Empire romain d'Orient), comme objets d'études profane et/ou théologique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie grecque, dialectes attiques, dialectes hellénistiques, grec koinè (biblique) et grec médiéval ou byzantin.

*Exemples de programmes inclus :*

- Grec ancien
- Langue et littérature grecques anciennes

*Exemples de programmes exclus :*

- Langue et littérature grecques [voir 16.0601 Langue et littérature grecques modernes]
- Archéologie, études classiques, méditerranéennes antiques et proche-orientales [voir 30.2202 Archéologie, études classiques, méditerranéennes antiques et proche-orientales]

**16.1203 Langue et littérature latines**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue et la littérature latines depuis leurs origines jusqu'à leur déclin et leur usage ecclésiastique actuel, comme objets d'études profane et/ou théologique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie latine, dialectes italiques connexes, latin tardif, latin médiéval et latin moderne liturgique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature latines
- Latin

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement du latin [voir 13.1333 Enseignement du latin]
- Études médiévales [voir 30.1301 Études médiévales et de la Renaissance]
- Études religieuses [voir 38.0201 Religion/Études religieuses (général)]

**16.1299 Linguistique et langues et littératures classiques (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Linguistique et langues et littératures classiques*.

*Exemples de programmes inclus :*

- L'étrusque
- L'osque
- Le samnite

*Exemples de programmes exclus :*

- Grec ancien [voir 16.1202 Langue et littérature grecques anciennes/classiques]
- Langue et littérature latines [voir 16.1203 Langue et littérature latines]

**16.13 Linguistique et langues et littératures celtiques**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 16.1301.

**16.1301 Linguistique et langues et littératures celtiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les langues anciennes et modernes parlées par les peuples celtiques des îles britanniques, de l'Europe continentale et de l'Asie Mineure. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie celtique, langues modernes telles que l'irlandais, l'écossois, le gaélique, le gallois et le breton, langues mortes ou ravivées comme le cornique, le manx, le galate, etc.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langues et littératures celtiques
- Littératures celtiques

*Exemple de programmes exclus :*

- Études régionales de l'Europe de l'Ouest [voir 05.0114 Études régionales — Europe de l'Ouest]

**16.14 Linguistique et langues et littératures de l'Asie du Sud-Est et de l'Australasie/du Pacifique**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 16.1400 à 16.1499.

**16.1400 Linguistique et langues et littératures de l'Asie du Sud-Est (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur les langues modernes ou anciennes parlées en Asie du Sud-Est continentale, dans les archipels en Indonésie et aux Philippines, y compris les familles de langues thaïe, tibéto-birmane et malayo-polynésienne. Ces programmes comprennent des cours pouvant porter sur plusieurs langues et familles de langues, qui ne précisent pas le nom de la ou des langues étudiées ou qui ne sont pas autrement différenciés.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langues et littératures de l'Asie du Sud-Est
- Littératures de l'Asie du Sud-Est

*Exemple de programmes exclus :*

- Études de l'Asie du Sud-Est [voir 05.0113 Études de l'Asie du Sud-Est]

**16.1401 Linguistique et langues et littératures de l'Australie/de l'Océanie/du Pacifique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les langues parlées par les mélanésien, les micronésien et les polynésien qui habitent en Papouasie-Nouvelle-Guinée, en Australie, en Nouvelle-Zélande ainsi que dans les groupes d'îles de l'océan Pacifique. Ces programmes comprennent des cours sur des langues telles que les langues papoues (pidgin, police-motu, etc.), les langues australiennes, les langues micronésiennes (nauruan, fidjien, mola, etc.), les langues polynésiennes (maori, tahitien, tongan, samoan, etc.), leurs oratures et littératures, la langue des affaires, les langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langues et littératures de l'Australie
- Littératures de l'Océanie

*Exemples de programmes exclus :*

- Études régionales de la région du Pacifique [voir 05.0109 Études de la région du Pacifique]
- Langues et littératures de l'Asie du Sud-Est [voir 16.1400 Linguistique et langues et littératures de l'Asie du Sud-Est (général)]

**16.1402 Langues et littératures bahasa indonésiennes/bahasa malaises**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les langues bahasa malaise et bahasa indonésienne modernes parlées en Indonésie, en Malaisie et à Singapour. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie malaise et indonésienne, bahasa indonésien, bahasa malais, malais et javanais anciens, dialectes bahasa, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemple de programmes inclus :*

- Langues et littératures bahasa indonésiennes

*Exemples de programmes exclus :*

- Études de l'Asie du Sud-Est [voir 05.0113 Études de l'Asie du Sud-Est]
- Langues et littératures de l'Asie du Sud-Est [voir 16.1400 Linguistique et langues et littératures de l'Asie du Sud-Est (général)]

**16.1403 Langue et littérature birmanes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue birmane. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie birmane, littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemple de programmes inclus :*

- Langue et littérature birmanes

*Exemples de programmes exclus :*

- Études sud-asiatiques [voir 05.0112 Études sud-asiatiques]
- Langues et littératures de l'Asie du Sud-Est [voir 16.1400 Linguistique et langues et littératures de l'Asie du Sud-Est (général)]

**16.1404 Langue et littérature philippines/tagales**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue philippine/tagale moderne telle qu'elle est parlée aux Philippines. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie philippine, littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemple de programmes inclus :*

- Langue et littérature tagales

*Exemples de programmes exclus :*

- Études de l'Asie du Sud-Est [voir 05.0113 Études de l'Asie du Sud-Est]
- Langues et littératures de l'Asie du Sud-Est [voir 16.1400 Linguistique et langues et littératures de l'Asie du Sud-Est (général)]

**16.1405 Langue et littérature khmères/cambodgiennes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue khmère telle qu'elle est parlée au Cambodge. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie mon-khmère, khmer classique et moderne, littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature khmères
- Littérature cambodgienne

*Exemples de programmes exclus :*

- Études de l'Asie du Sud-Est [voir 05.0113 Études de l'Asie du Sud-Est]
- Langues et littératures de l'Asie du Sud-Est [voir 16.1400 Linguistique et langues et littératures de l'Asie du Sud-Est (général)]

**16.1406 Langue et littérature lao/laotiennes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue laotienne. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie laotienne, laotien moderne et dialectes, littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemple de programmes inclus :*

- Langue et littérature laotiennes

*Exemples de programmes exclus :*

- Études de l'Asie du Sud-Est [voir 05.0113 Études de l'Asie du Sud-Est]
- Langues et littératures de l'Asie du Sud-Est [voir 16.1400 Linguistique et langues et littératures de l'Asie du Sud-Est (général)]

**16.1407 Langue et littérature thaïes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les langues thaïes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie thaïe, dialectes, littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature thaïes
- Littérature thaïe

*Exemples de programmes exclus :*

- Études de l'Asie du Sud-Est [voir 05.0113 Études de l'Asie du Sud-Est]
- Langues et littératures de l'Asie du Sud-Est [voir 16.1400 Linguistique et langues et littératures de l'Asie du Sud-Est (général)]

**16.1408 Langue et littérature vietnamiennes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue vietnamienne. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie vietnamienne, vietnamien classique et moderne, dialectes, littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature vietnamiennes
- Littérature vietnamienne

*Exemples de programmes exclus :*

- Études de l'Asie du Sud-Est [voir 05.0113 Études de l'Asie du Sud-Est]
- Langues et littératures est-asiatiques [voir 16.0300 Linguistique et langues et littératures est-asiatiques (général)]
- Langues et littératures de l'Asie du Sud-Est [voir 16.1400 Linguistique et langues et littératures de l'Asie du Sud-Est (général)]

**16.1499 Linguistique et langues et littératures de l'Asie du Sud-Est et de l'Australasie/du Pacifique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Linguistique et langues et littératures de l'Asie du Sud-Est et de l'Australasie/du Pacifique*.



*Exemples de programmes inclus :*

- L'aceh
- L'ilocano
- Le batak
- Le bisayan
- Le bodo
- Le dayak
- Le kachin
- Le karen
- Le lolo-moso
- Le madurais
- Le makassar
- Le malgache
- Le naga
- Le shan
- Le sundan

*Exemples de programmes exclus :*

- Études de l'Asie du Sud-Est [voir 05.0113 Études de l'Asie du Sud-Est]
- Langues et littératures de l'Asie du Sud-Est [voir 16.1400 Linguistique et langues et littératures de l'Asie du Sud-Est (général)]

**16.15 Linguistique et langues et littératures turques, ouralo-altaïques, caucasiennes et centrasiatiques**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 16.1501 à 16.1599.

**16.1501 Langue et littérature turques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue turque et ses variantes prémoderne et/ou modernes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie turque, turc ottoman, turc moderne, dialectes turcs, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature turques
- Littérature turque

*Exemples de programmes exclus :*

- Études régionales de l'Europe orientale [voir 05.0105 Études européennes centrales et orientales]
- Études régionales du Proche et Moyen-Orient [voir 05.0108 Études du Proche et Moyen-Orient]

**16.1502 Linguistique et langues et littératures finnoises et apparentées**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur le finnois et les langues finniques apparentées comme l'estonien, le karyala, le lapon, etc. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie finnoise et finnique, oratures et littératures, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature finnoises
- Littérature finnoise

*Exemples de programmes exclus :*

- Études scandinaves [voir 05.0111 Études scandinaves]
- Langues et littératures scandinaves [voir 16.0502 Linguistique et langues et littératures scandinaves]

**16.1503 Langue et littérature hongroises/magyares**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue hongroise. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie hongroise, littérature hongroise, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Hongrois
- Langue et littérature hongroises
- Littérature hongroise

*Exemple de programmes exclus :*

- Études régionales de l'Europe centrale [voir 05.0105 Études européennes centrales et orientales]

**16.1504 Langue et littérature mongoles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la langue mongole. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philologie mongole, dialectes mongols, orature et littérature, langue des affaires, langues scientifique et technique et autres langues de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Langue et littérature mongoles
- Littérature mongole

*Exemple de programmes exclus :*

- Études centrasiatiques [voir 05.0120 Études ouralo-altaïques et centrasiatiques]

**16.1599 Linguistique et langues et littératures turques, ouralo-altaïques, caucasiennes et centrasiatiques (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Linguistique et langues et littératures turques, ouralo-altaïques, caucasiennes et centrasiatiques*.

*Exemples de programmes inclus :*

- L'altaïque
- L'arménien
- L'avar
- L'azéri
- L'ouïgour
- L'ouzbek
- Le bachkir
- Le géorgien
- Le kazakh
- Le kirghiz
- Le tchéchéne-ingouch
- Le turkmène

**16.16 Langage gestuel**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 16.1601 à 16.1699.

**16.1601 American Sign Language (ASL)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'American Sign Language comme moyen de communication et de discours visuel et moteur pour les personnes sourdes

et les personnes appartenant à la culture des sourds. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : évolution de l'ASL, morphologie et syntaxe de l'ASL, techniques du langage des signes, traduction anglaise de l'ASL, ASL formel et conversationnel et transcription de l'ASL.

*Exemples de programmes inclus :*

- American Sign Language (ASL)
- Langage des signes québécois (LSQ)
- Langage gestuel
- Langage pour personne sourde

*Exemples de programmes exclus :*

- Pédagogie — Option sourd [voir 13.1003 Enseignement aux personnes ayant une déficience auditive, y compris la surdité]
- Linguistique du langage gestuel [voir 16.1602 Langage gestuel, linguistique]
- Interprétation en langage gestuel [voir 16.1603 Interprétation/Interprète en langage gestuel]

#### **16.1602 Langage gestuel, linguistique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique du développement, de la structure et de l'utilisation du American Sign Language (ASL), le Langage des signes québécois (LSQ), et autres langages gestuels, comme moyen de communication dans la communauté des personnes sourdes et aussi relativement aux langues écrites et parlées. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : linguistique cognitive, phonologie, syntaxe et morphologie des langages gestuels, sociolinguistique de la communauté des personnes sourdes, linguistique comparative, et études de langages gestuels tels que ASL, Auslan (langage gestuel australien), LSF (langage gestuel français), LSQ, Shuwa jiten (langage gestuel japonais), HamNoSys (langage gestuel allemand), Gestuno, et autres.

*Exemple de programmes inclus :*

- Linguistique du langage gestuel

*Exemples de programmes exclus :*

- American Sign Language (ASL) [voir 16.1601 American Sign Language (ASL)]
- Interprétation en langage gestuel [voir 16.1603 Interprétation/Interprète en langage gestuel]

#### **16.1603 Interprétation/Interprète en langage gestuel**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à devenir interprètes pour les malentendants, dans un sens ou dans les deux sens, en langage gestuel du type American Sign Language (ASL), le Langage des signes québécois (LSQ), ou d'un autre type de langage gestuel. Ces programmes comprennent des cours sur le langage gestuel, la dactylogogie, les nuances du vocabulaire et de l'expression, les qualités requises sur les plans oral et physique chez l'interprète en langage gestuel, les communications interculturelles, les expressions argotiques et familières et l'interprétation technique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Interprétation en langage gestuel

#### **16.1699 Langage gestuel (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Langage gestuel*.

**16.17 Apprentissage des langues secondes<sup>CAN</sup>**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 16.1701 à 16.1799.

**16.1701 Apprentissage de l'anglais, langue seconde<sup>CAN</sup>**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'acquisition de compétences en lecture, en écriture et en expression orale en anglais pour les personnes pour qui l'anglais n'est pas la langue maternelle. Ces programmes comprennent des cours sur les techniques de communication de base pour élaborer ou transmettre des idées ou une pensée en anglais et aussi des programmes spécialisés portant sur l'acquisition des compétences en anglais afin de satisfaire à des exigences professionnelles ou académiques particulières.

*Exemple de programmes inclus :*

- Anglais, langue seconde

*Exemples de programmes exclus :*

- Éducation bilingue et multilingue [voir 13.0201 Éducation bilingue et multilingue]
- Professeur d'anglais [voir 13.1305 Enseignement de l'anglais/de l'art de la langue anglaise]
- Enseignement de l'anglais langue seconde [voir 13.1401 Enseignement de l'anglais comme langue seconde ou langue étrangère/Professeur d'anglais, langue seconde]
- Langue seconde (sans crédit) [voir 32.0109 Langue seconde (sans crédit)]

**16.1702 Apprentissage du français, langue seconde<sup>CAN</sup>**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'acquisition de compétences en lecture, en écriture et en expression orale en français pour les personnes pour qui le français n'est pas la langue maternelle. Ces programmes comprennent des cours sur les techniques de communication de base pour élaborer ou transmettre des idées ou une pensée en français et aussi des programmes spécialisés portant sur l'acquisition des compétences en français afin de satisfaire à des exigences professionnelles ou académiques particulières.

*Exemple de programmes inclus :*

- Français, langue seconde

*Exemples de programmes exclus :*

- Éducation bilingue et multilingue [voir 13.0201 Éducation bilingue et multilingue]
- Professeur de français [voir 13.1325 Enseignement du français/de l'art de la langue française]
- Enseignement du français langue seconde [voir 13.1402 Enseignement du français comme langue seconde ou langue étrangère]
- Langue seconde (sans crédit) [voir 32.0109 Langue seconde (sans crédit)]

**16.1799 Apprentissage des langues secondes (autres)<sup>CAN</sup>**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Apprentissage des langues secondes*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Autochtone, langue seconde
- Espagnol, langue seconde
- Langue seconde

*Exemple de programmes exclus :*

- Langue seconde (sans crédit) [voir 32.0109 Langue seconde (sans crédit)]

**16.99 Linguistique, langues et littératures autochtones et étrangères (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 16.9999.

**16.9999 Linguistique, langues et littératures autochtones et étrangères (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Linguistique, langues et littératures autochtones et étrangères*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Le basque

*Exemple de programmes exclus :*

- Enseignement des langues étrangères [voir 13.1306 Enseignement des langues autochtones et étrangères]

**19. Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines**

Cette série comprend les programmes d'enseignement ayant pour objet la relation entre l'être humain et son environnement physique, social, émotif et intellectuel, ainsi que les stades de développement et les besoins de particuliers dans les sphères connexes de la famille, du travail et de la collectivité.

**19.00 Études de la famille et du travail**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 19.0000.

**19.0000 Études de la famille et du travail**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme d'initiation portant sur les concepts et principes, tant élémentaires que professionnels, qui sous-tendent les sciences de la famille et de la consommation ainsi que les divers cheminements de carrière s'offrant aux apprenants intéressés. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : relations professionnelles, communautaires et familiales ; ressources des familles et des consommateurs ; développement humain ; relations interpersonnelles ; nutrition et bien-être ; rôle parental ; perspectives de carrière dans divers domaines connexes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études familiales

*Exemples de programmes exclus :*

- Arts ménagers [voir 19.0101 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines (général)]
- Sciences familiales [voir 19.0101 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines (général)]
- Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et communications [voir 19.0202 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et communications]
- Systèmes familiaux [voir 19.0704 Systèmes familiaux]
- Services à la personne [voir 44.0000 Services humains (général)]

**19.01 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines (général)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 19.0101.



**19.0101 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur les sciences de la famille et de la consommation, y compris la façon dont les particuliers se développent et évoluent dans un milieu familial, professionnel et communautaire, ainsi que la façon dont ils établissent des relations avec leur environnement physique, social, émotif et intellectuel.

*Exemples de programmes inclus :*

- Arts familiaux
- Arts ménagers
- Économie domestique
- Sciences domestiques
- Sciences familiales

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement des sciences familiales [voir 13.1308 Enseignement des sciences de la famille et de la consommation/de l'économie domestique]
- Études familiales [voir 19.0000 Études de la famille et du travail]
- Sciences de la consommation [voir 19.0201 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et commerce]
- Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et communications [voir 19.0202 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et communications]
- Gestion des ressources des familles [voir 19.0401 Gestion des ressources des familles (général)]
- Économie et consommation [voir 19.0402 Économie et consommation]
- Sciences humaines, arts et lettres [voir 24.0103 Lettres et sciences humaines/Études humanistes]
- Conseiller en services à la personne [voir 44.0000 Services humains (général)]

**19.02 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et services commerciaux**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 19.0201 à 19.0299.

**19.0201 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et commerce**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la relation entre l'économie et la consommation des particuliers et de la famille. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie et pratiques de consommation, production et distribution de biens et de services, gestion des entreprises.

*Exemples de programmes inclus :*

- Consommation
- Sciences de la consommation

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement des sciences familiales [voir 13.1308 Enseignement des sciences de la famille et de la consommation/de l'économie domestique]
- Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et communications [voir 19.0202 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et communications]

**19.0202 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et communications**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la communication de la matière du domaine des sciences humaines et de l'information connexe liée à la consommation à diverses audiences à l'aide de médias imprimés ou non.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et communications

*Exemples de programmes exclus :*

- Communications [voir 09.0101 Étude de la communication/Communication orale et rhétorique]
- Enseignement des sciences familiales [voir 13.1308 Enseignement des sciences de la famille et de la consommation/de l'économie domestique]
- Sciences de la consommation [voir 19.0201 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et commerce]

**19.0203 Gestion de la mise en marché/Vente au détail et consommation**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la promotion de produits et de services du point de vue des consommateurs (particuliers et familles), et conçu pour préparer les particuliers à travailler comme conseillers en gestion de la consommation et en mise en marché auprès d'organisations à but lucratif et non lucratif. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : études de marché; comportements des consommateurs; approvisionnement et distribution de produits; rentabilité; rétroaction des consommateurs et méthodes d'évaluation; mise sur pied de campagnes de promotion et de vente au détail; applications dans des marchés de consommation intérieurs et internationaux particuliers.

*Exemples de programmes exclus :*

- Marketing [voir 52.1401 Marketing/Gestion du marketing (général)]
- Marchandisage [voir 52.1802 Marchandisage et achat]

**19.0299 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et services commerciaux (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et services commerciaux*.

**19.04 Économie domestique et études connexes**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 19.0401 à 19.0499.

**19.0401 Gestion des ressources des familles (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur la conception et la mise en œuvre de politiques et procédés favorisant la bonne gestion des ressources des familles et des particuliers. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : établissement d'objectifs financiers et stratégies; gestion du revenu familial, de l'actif et du passif; prévention et résolution des problèmes financiers; utilisation des ressources publiques appropriées.

*Exemple de programmes inclus :*

- Gestion des ressources des familles

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement ménager [voir 13.1308 Enseignement des sciences de la famille et de la consommation/de l'économie domestique]
- Économie et consommation [voir 19.0402 Économie et consommation]
- Planification financière [voir 52.0804 Planification financière et services de planification financière]

**19.0402 Économie et consommation**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des théories de microéconomie et macroéconomie au comportement des consommateurs ainsi qu'à la consommation de biens et de services par les familles et les particuliers. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : modélisation, prévisions économiques, indexation, théorie des prix, analyse de biens et de services particuliers ou de groupes de biens et de services connexes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Économie et consommation

*Exemples de programmes exclus :*

- Économie domestique [voir 19.0101 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines (général)]
- Gestion des ressources des familles [voir 19.0401 Gestion des ressources des familles (général)]
- Sciences économiques [voir 45.0601 Économie (général)]
- Économie sociale [voir 45.0699 Économie (autres)]

**19.0403 Protection des consommateurs**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la prestation de services de représentation et de services-conseils en matière d'utilisation à des particuliers et à des groupes dans différents contextes, ainsi que sur les techniques d'analyse et de recherche utilisées pour protéger les consommateurs contre les produits et services présentant un danger sur le plan de la sécurité, de la fiabilité ou de la santé. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : défense des droits des consommateurs, gestion des familles, incidence écologique des pratiques de consommation, analyse et mise à l'épreuve de la qualité et de la sécurité des produits.

*Exemple de programmes inclus :*

- Protection des consommateurs

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences de la consommation [voir 19.0201 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et commerce]
- Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et communications [voir 19.0202 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et communications]
- Action communautaire [voir 44.0201 Organisation et services communautaires]

**19.0499 Économie domestique et études connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Économie domestique et études connexes*.

**19.05 Alimentation, nutrition et services connexes**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 19.0501 à 19.0599.

**19.0501 Études de l'alimentation, de la nutrition et du bien-être (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur la contribution des aliments et de la nutrition à la santé et au bien-être de l'être humain. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : soins et éducation en nutrition, planification et prestation de services alimentaires, mise au point de produits alimentaires, nutrition et bien-être tout au long de la durée de vie, principes d'évaluation de la nutrition, sécurité alimentaire et composition des aliments.

*Exemples de programmes inclus :*

- Alimentation
- Nutrition

*Exemples de programmes exclus :*

- Science alimentaire [voir 01.1001 Science alimentaire]
- Aide-cuisinier [voir 12.0505 Préparation des aliments/Cuisinier/Aide-cuisinier]
- Sciences de la nutrition [voir 30.1901 Sciences de la nutrition]
- Nutritionniste [voir 51.3102 Nutrition clinique]

**19.0504 Nutrition humaine**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur le rapport entre l'alimentation et le développement humain ainsi que la santé. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : processus d'assimilation cellulaire et moléculaire des aliments par l'organisme humain ; processus métaboliques connexes ; rapport entre les aliments, la nutrition et la maladie ; besoins nutritionnels tout au long de la durée de vie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Nutrition humaine

*Exemples de programmes exclus :*

- Nutrition animale [voir 01.0904 Nutrition animale]
- Science alimentaire [voir 01.1001 Science alimentaire]
- Sciences de la nutrition [voir 30.1901 Sciences de la nutrition]
- Nutritionniste [voir 51.3102 Nutrition clinique]

**19.0505 Administration/Gestion de services alimentaires**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les principes et les pratiques s'appliquant à l'administration de services alimentaires dans les établissements, et conçu pour préparer les apprenants à gérer ce genre de services dans des organisations publiques et privées. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : nutrition humaine, sécurité alimentaire, conception et organisation de services alimentaires, achats, gestion de personnel, pratiques commerciales connexes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Gestion alimentaire
- Gestion des services alimentaires

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion de cuisine internationale [voir 12.0504 Gestion/Gérant de restaurant, d'entreprise de services culinaires ou de services de traiteur]
- Service de la restauration [voir 12.0507 Service des aliments, serveur et gestion de salle à manger]
- Gestion hôtelière [voir 52.0904 Gestion d'établissements d'hébergement touristique (hôtels/motels)]
- Gestion de la restauration [voir 52.0905 Gestion de restaurants et de services d'alimentation]

**19.0599 Alimentation, nutrition et services connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Alimentation, nutrition et services connexes*.

**19.06 Logement et environnements humains**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 19.0601 à 19.0699.



**19.0601 Logement et environnements humains (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur les aspects comportemental, social, économique, fonctionnel et esthétique du logement, des intérieurs et d'autres environnements construits. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : analyse, planification, conception, ameublement et équipement de locaux résidentiels, professionnels et récréatifs en fonction des besoins de l'utilisateur ; étude des questions d'ordre public connexes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Environnements humains

*Exemples de programmes exclus :*

- Design de l'environnement [voir 04.0401 Design de l'environnement/Architecture]
- Architecture d'intérieur [voir 04.0501 Architecture d'intérieur]
- Décorateur résidentiel [voir 19.0605 Décoration]
- Design d'intérieur [voir 50.0408 Design d'intérieur]

**19.0604 Gestion et planification d'installations**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la planification stratégique du lieu de travail et des installations, et conçu pour préparer les apprenants à travailler comme gestionnaires d'installations et d'événements ou conseillers en gestion du lieu de travail. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes esthétiques et fonctionnels ; psychologie environnementale et comportement organisationnel ; planification immobilière ; principes de santé et de sécurité au travail ; planification et gestion d'événements ; gestion d'activités ; politiques et réglementation pertinentes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Gestion d'installations
- Planification d'installations

*Exemples de programmes exclus :*

- Administration des loisirs [voir 31.0301 Gestion d'installations — Parcs, récréologie et loisirs]
- Gestion d'un centre sportif [voir 31.0504 Sports et conditionnement physique — Administration/Gestion]
- Entretien et gestion d'immeubles [voir 46.0401 Entretien et gestion d'immeubles]
- Gestion des services en hébergement [voir 52.0904 Gestion d'établissements d'hébergement touristique (hôtels/motels)]

**19.0605 Décoration**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à prêter assistance dans le cadre de la sélection de meubles et de décorations pour la maison. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : établissement des choix, achat, conception, décoration, meubles, équipement ménager, composition florale, fabrication d'accessoires, textiles, tissus d'ameublement.

*Exemples de programmes inclus :*

- Décorateur résidentiel
- Décoration intérieure

*Exemples de programmes exclus :*

- Art floral [voir 01.0608 Floriculture/Exploitation et gestion de cultures florales]
- Design de l'environnement [voir 04.0401 Design de l'environnement/Architecture]
- Architecture d'intérieur [voir 04.0501 Architecture d'intérieur]
- Peinture en bâtiments [voir 46.0408 Peintre et poseur de revêtements muraux]
- Design d'intérieur [voir 50.0408 Design d'intérieur]



**19.0699 Logement et environnements humains (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Logement et environnements humains*.

**19.07 Études du développement humain et de la famille et services connexes**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 19.0701 à 19.0799.

**19.0701 Études du développement humain et de la famille (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur les caractéristiques élémentaires du développement et du comportement de l'être humain au sein de la famille. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : conditions influant sur la croissance et le développement de l'être humain ; stratégies favorisant la croissance et le développement tout au long de la durée de vie ; étude des systèmes familiaux.

*Exemples de programmes exclus :*

- Études familiales [voir 19.0000 Études de la famille et du travail]
- Sciences familiales [voir 19.0101 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines (général)]
- Systèmes familiaux [voir 19.0704 Systèmes familiaux]
- Développement de l'enfant [voir 19.0706 Développement de l'enfant]

**19.0702 Développement des adultes et vieillissement**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les caractéristiques des populations vieillissantes et les besoins des particuliers plus âgés au sein de la famille et dans les établissements. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : stades biologiques et psychologiques du vieillissement ; prestation de soins aux dépendants ; besoins sociaux, économiques et psychologiques des personnes vieillissantes, et moyens pour y subvenir ; questions d'intérêt public connexes ; ressources communautaires pour les adultes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Développement des adultes
- Techniques d'intervention en services communautaires — Option services aux adultes

*Exemples de programmes exclus :*

- Gériatologie [voir 30.1101 Gériatologie]
- Gériopsychologie [voir 42.2201 Gériopsychologie]
- Sciences infirmières/Infirmier — Santé des adultes [voir 51.1603 Sciences infirmières/Infirmier — Santé des adultes]
- Gériatrie — Résidence [voir 60.0222 Gériatrie, programmes de résidence]

**19.0704 Systèmes familiaux**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la famille en tant qu'unité sociale, les aspects développementaux, dynamiques, comparatifs et structuraux de celle-ci ainsi que sur l'incidence de la famille sur les particuliers et la société. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes connexes de sociologie, de psychologie, de sciences du comportement et de sciences humaines.

*Exemple de programmes inclus :*

- Systèmes familiaux

*Exemples de programmes exclus :*

- Études familiales [voir 19.0000 Études de la famille et du travail]
- Psychologie familiale [voir 42.2501 Psychologie familiale]
- Thérapie familiale [voir 51.1505 Counseling matrimonial/Thérapie familiale]

**19.0706 Développement de l'enfant**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur le développement intellectuel, social, émotif et biologique des enfants ainsi que sur la planification et la conception de services humains connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : rapports parents-enfants ; pratiques parentales ; besoins particuliers des enfants ; influence des parents et de l'environnement sur le développement des enfants ; services de soutien externes ; questions d'intérêt public connexes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Développement de l'enfant

*Exemples de programmes exclus :*

- Éducation et enseignement de la petite enfance [voir 13.1210 Éducation et enseignement de la petite enfance]
- Service de garde [voir 19.0709 Gardien d'enfants/Assistant]
- Soins prénataux et postnataux [voir 34.0102 Soins prénataux et postnataux]
- Psychologie du développement de l'enfant [voir 42.0701 Psychologie de l'enfant et du développement de l'enfant]
- Techniques d'intervention en services à la jeunesse [voir 44.0702 Services à la jeunesse/Administration]

**19.0707 Services familiaux et communautaires**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la mise sur pied et l'instauration de services de soutien publics, privés et bénévoles pour les particuliers, les familles et les collectivités, et conçu pour préparer les apprenants à occuper divers postes favorisant la mise en valeur de la vie familiale ainsi que le développement familial et communautaire. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : systèmes familiaux, développement humain, services sociaux, développement socioéconomique des collectivités, politique sociale, bénévolat, entraide et éducation communautaire.

*Exemples de programmes inclus :*

- Intégration communautaire
- Intervention communautaire
- Techniques d'intervention en services communautaires

*Exemples de programmes exclus :*

- Connaissance de la communauté [voir 33.0103 Connaissance de la communauté]
- Participation à la communauté [voir 33.0104 Participation à la communauté]
- Conseiller en services à la personne [voir 44.0000 Services humains (général)]
- Organisation communautaire [voir 44.0201 Organisation et services communautaires]
- Travail social [voir 44.0701 Travail social (général)]
- Services de santé communautaire — Agent de liaison/Conseiller [voir 51.1504 Services de santé communautaire — Agent de liaison/Conseiller]

**19.0708 Gestion des services de soin et de soutien des enfants**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la prestation et la gestion de services de soin des enfants, et visant à préparer les apprenants à planifier, à concevoir et à gérer des installations et des programmes de soin, qui répondent aux besoins développementaux et aux

intérêts des enfants, dans un environnement sûr et sain. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : développement et psychologie de l'enfant ; soin des enfants à la maison et dans les établissements ; maladies, blessures et troubles psychologiques, et renvoi aux personnes compétentes ; rapports parentaux ; principes de gestion du personnel et des affaires ; réglementation et politiques connexes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Gestion des services de garde
- Gestion des services éducatifs à l'enfance

*Exemples de programmes exclus :*

- Conseiller en orientation [voir 13.1101 Orienteur/Services de counseling et d'orientation]
- Éducation et enseignement de la petite enfance [voir 13.1210 Éducation et enseignement de la petite enfance]
- Développement de l'enfant [voir 19.0706 Développement de l'enfant]
- Service de garde [voir 19.0709 Gardien d'enfants/Assistant]
- Techniques d'intervention en services à la jeunesse [voir 44.0702 Services à la jeunesse/Administration]

#### **19.0709 Gardien d'enfants/Assistant**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à fournir des services de soin aux enfants, à la maison ou en milieu familial, résidentiel ou institutionnel. Ces programmes comprennent des cours portant sur la croissance et le développement des enfants, la nutrition, les loisirs, la planification et la surveillance d'activités de jeu et d'apprentissage, la prévention d'abus et de négligence envers les enfants, les relations parents-enfants, ainsi que sur les lois et les dispositions administratives qui s'appliquent aux enfants.

*Exemples de programmes inclus :*

- Éducateur
- Éducation à l'enfance
- Éducation de la petite enfance
- Éducation en service de garde
- Garderie
- Service de garde
- Technique de garde
- Techniques d'éducation à l'enfance
- Techniques d'éducation à l'enfance en milieu scolaire
- Techniques d'éducation en service de garde
- Techniques en service de garde

*Exemples de programmes exclus :*

- Développement de l'enfant [voir 19.0706 Développement de l'enfant]
- Gestion des services de garde [voir 19.0708 Gestion des services de soin et de soutien des enfants]
- Techniques d'intervention en services à la jeunesse [voir 44.0702 Services à la jeunesse/Administration]

#### **19.0799 Études du développement humain et de la famille et services connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Études du développement humain et de la famille et services connexes*.

#### **19.09 Vêtements et textiles**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 19.0901 à 19.0999.

**19.0901 Vêtements et textiles (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur la mise au point de produits textiles, et sur leur distribution et leur utilisation, en fonction des besoins psychologiques, sociaux, économiques et physiques des consommateurs. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : production, distribution, commercialisation et utilisation de divers vêtements et produits textiles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Vêtements et textiles

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie des textiles [voir 14.2801 Sciences et génie des textiles]
- Technologie de la production textile [voir 19.0902 Confection de vêtements et de produits textiles]
- Sciences textiles [voir 19.0904 Science des textiles]
- Construction textile [voir 50.0712 Arts textiles et tissage]

**19.0902 Confection de vêtements et de produits textiles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la conception, la mise au point et la production de produits textiles ainsi que sur les procédés et circuits connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : conception esthétique et fonctionnelle ; étude des facteurs humains ; planification de la production ; procédés de fabrication ; évaluation de la qualité ; réseaux de distribution.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génie industriel du vêtement
- Gestion de la production du vêtement
- Gestion industrielle de la mode
- Production industrielle de vêtements
- Production textile (opérations)
- Technologie de la production textile

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie textile [voir 14.2801 Sciences et génie des textiles]
- Vêtements et textiles [voir 19.0901 Vêtements et textiles (général)]
- Sciences textiles [voir 19.0904 Science des textiles]
- Confection sur mesure et retouches [voir 19.0999 Vêtements et textiles (autres)]
- Tailleur [voir 19.0999 Vêtements et textiles (autres)]

**19.0904 Science des textiles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les propriétés et le traitement des fibres, des fils, des tissus, des colorants et des finis, aussi bien naturels que synthétiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : propriétés chimiques et physiques des matières textiles ; analyse des applications ; utilisation pour les meubles ; applications industrielles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Chimie teinture
- Chimie textile
- Sciences textiles
- Technologie des matières textiles

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie textile [voir 14.2801 Sciences et génie des textiles]
- Vêtements et textiles [voir 19.0901 Vêtements et textiles (général)]
- Technologie de la production textile [voir 19.0902 Confection de vêtements et de produits textiles]
- Construction textile [voir 50.0712 Arts textiles et tissage]

**19.0905 Gestion de la commercialisation des vêtements et des produits textiles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude et la gestion de la commercialisation de produits et de services dans le secteur des vêtements et des textiles. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de conception et de confection de vêtements et de produits textiles ; réseaux de vente et de distribution ; étude des marchés intérieurs et internationaux ; rentabilité ; recherche en consommation ; conception et mise en œuvre de campagnes de commercialisation.

*Exemple de programmes inclus :*

- Gestion et design de la mode

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie de la production textile [voir 19.0902 Confection de vêtements et de produits textiles]
- Sciences textiles [voir 19.0904 Science des textiles]
- Gestion du marketing [voir 52.1401 Marketing/Gestion du marketing (général)]
- Vente et marketing [voir 52.1801 Vente, distribution et activités de marketing connexes (général)]

**19.0906 Conseiller en mode et tissus**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à prêter assistance dans le cadre de la sélection de vêtements et d'accessoires, de la coordination, des ventes et des consultations auprès des clients, de la sélection de tissus, de l'établissement de spécifications pour des vêtements, de même qu'à exécuter des tâches liées aux achats. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : demande liée aux vêtements ordinaires, prestation de services de consultation pour des demandes liées à des vêtements particuliers (pour un mariage, par exemple).

*Exemples de programmes inclus :*

- Conseiller en mode vestimentaire
- Vente, conseil et mode

*Exemples de programmes exclus :*

- Vêtements et textiles [voir 19.0901 Vêtements et textiles (général)]
- Design de mode [voir 50.0407 Création de mode/Dessin de mode]
- Mise en marché de la mode [voir 52.1902 Marchandisage de la mode]
- Représentant des ventes dans l'industrie de la mode [voir 52.1904 Marketing en vêtements et accessoires]

**19.0999 Vêtements et textiles (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Vêtements et textiles*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Confection de vêtements et d'articles de cuir
- Confection sur mesure et retouches
- Confection, vente et mode
- Coupe et couture
- Couture
- Couture industrielle
- Couturier
- Haute couture
- Nettoyage à sec
- Nettoyage à sec et entretien de vêtements
- Nettoyeur-presseur
- Tailleur



*Exemples de programmes exclus :*

- Cordonnier [voir 48.0304 Réparation de souliers, de bottes et d'autres articles en cuir]
- Design de mode [voir 50.0407 Création de mode/Dessin de mode]

**19.99 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 19.9999.

**19.9999 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines*.

**21. Programmes de formation en technologie et en arts industriels.** Cette série se trouve au chapitre III.**22. Droit, professions connexes et études du droit**

Cette série comprend les programmes d'enseignement conçus pour préparer les apprenants à la pratique du droit, à l'exercice de professions de soutien connexes et à la recherche juridique professionnelle, et ayant pour objet l'étude de questions juridiques dans le cadre de programmes non liés à la profession de juriste.

**22.00 Études générales du droit pour les non-juristes (premier cycle)**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 22.0000 et 22.0001.

**22.0000 Études du droit (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur le droit et les questions d'ordre juridique du point de vue des sciences sociales et des sciences humaines.

*Exemples de programmes inclus :*

- Baccalauréat en droit
- Certificat en droit
- Diplôme d'études collégiales (D.E.C.) en droit
- Droit et sciences sociales
- Sciences humaines (droit)

*Exemples de programmes exclus :*

- Avocat [voir 22.0101 Droit (LL.B, J.D., B.C.L.)]
- Droit LL.B. [voir 22.0101 Droit (LL.B, J.D., B.C.L.)]

**22.0001 Études préjuridiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à l'étude professionnelle du droit au niveau postbaccalauréat.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études préjuridiques
- Prédroit

**22.01 Droit (LL.B, J.D., B.C.L.)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 22.0101.

**22.0101 Droit (LL.B, J.D., B.C.L.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à la pratique autonome du droit commun ou civil, pour devenir un notaire au Québec, pour passer les examens du Barreau, ainsi qu'à la recherche avancée en jurisprudence. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie et pratiques du système judiciaire, y compris les composantes statutaires, administratives et judiciaires du droit civil et du droit pénal.

*Exemples de programmes inclus :*

- Avocat
- Barreau
- Common law (sauf les programmes d'études supérieures)
- Droit (sauf les programmes d'études supérieures)
- Droit civil (sauf les programmes d'études supérieures)
- Droit criminel (sauf les programmes d'études supérieures)
- Droit LL.B.
- Droit notarial
- Licence en droit (LL.L.)
- Notaire
- Notariat

*Exemples de programmes exclus :*

- Droit des affaires (programme d'études supérieures) [voir 22.0205 Droit bancaire, droit des sociétés, droit financier et droit des valeurs mobilières (LL.M., J.S.D./S.J.D.)]
- Droit de l'énergie (programme d'études supérieures) [voir 22.0207 Droit de l'énergie, de l'environnement et des ressources naturelles (LL.M., M.Sc., J.S.D./S.J.D.)]
- Droit international (programme d'études supérieures) [voir 22.0209 Droit international et études du droit (LL.M., J.S.D./S.J.D.)]
- Droit commercial international (programme d'études supérieures) [voir 22.0210 Droit commercial et fiscal international (LL.M., J.S.D./S.J.D.)]
- Techniques juridiques [voir 22.0302 Assistant juridique/Parajuridique]

**22.02 Recherche juridique et études du droit avancées (Post-LL.B./J.D.)**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 22.0201 à 22.0299.

**22.0201 Recherche juridique avancée/Études du droit avancées (général), (LL.M., M.C.L., M.L.I., M.S.L., J.S.D./S.J.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme intégré ou indifférencié dans au moins un des domaines de la recherche juridique et de la pratique avancée.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études du droit avancées, (général), (programme d'études supérieures)

**22.0202 Programmes à l'intention des avocats étrangers (LL.M., M.C.L.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les avocats ayant fait leurs études en dehors du Canada et des États-Unis à comprendre le droit et la jurisprudence du Canada ou des États-Unis.

**22.0203 Études du droit et de la jurisprudence des États-Unis (LL.M., M.C.J., J.S.D./S.J.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme professionnel ayant pour objet l'étude avancée du système judiciaire, du droit constitutionnel et de la jurisprudence des États-Unis. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : histoire du droit, sociologie du droit, philosophie du droit, droit constitutionnel, procédure et sujets connexes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études du droit et de la jurisprudence des États-Unis (programme d'études supérieures)

**22.0204 Études du droit et de la jurisprudence du Canada (LL.M., M.C.J., J.S.D./S.J.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme professionnel ayant pour objet l'étude avancée du système judiciaire, du droit constitutionnel et de la jurisprudence du Canada. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : histoire du droit, sociologie du droit, philosophie du droit, droit constitutionnel, droit du Commonwealth, procédure et sujets connexes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Droit constitutionnel (programme d'études supérieures)
- Études du droit canadien (programme d'études supérieures)

**22.0205 Droit bancaire, droit des sociétés, droit financier et droit des valeurs mobilières (LL.M., J.S.D./S.J.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme professionnel ayant pour objet l'étude avancée du droit et de la procédure régissant les entreprises et le secteur des services financiers. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : droit des sociétés, réglementation antitrust, droit des valeurs mobilières, négociation, constitution en société, partenariats, fiducies et sujets connexes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Droit des affaires (programme d'études supérieures)

*Exemples de programmes exclus :*

- Droit LL.B. [voir 22.0101 Droit (LL.B., J.D., B.C.L.)]
- Finance [voir 52.0801 Finance (général)]
- Valeurs mobilières [voir 52.0807 Investissements et valeurs mobilières]
- Agent immobilier [voir 52.1501 Immobilier]

**22.0206 Droit comparé (LL.M., M.C.L., J.S.D./S.J.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme professionnel ayant pour objet l'étude avancée des systèmes et philosophies judiciaires d'un point de vue comparatif.

*Exemple de programmes inclus :*

- Droit comparé (programme d'études supérieures)

**22.0207 Droit de l'énergie, de l'environnement et des ressources naturelles (LL.M., M.Sc., J.S.D./S.J.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme professionnel ayant pour objet l'étude avancée des lois, politiques et règlements régissant le secteur de l'énergie, la protection de l'environnement, les ressources naturelles et l'utilisation du territoire, et autres sujets connexes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Droit de l'énergie (programme d'études supérieures)
- Droit de l'environnement (programme d'études supérieures)
- Droit des ressources naturelles (programme d'études supérieures)
- Droit environnemental (programme d'études supérieures)

*Exemple de programmes exclus :*

- Droit LL.B. [voir 22.0101 Droit (LL.B., J.D., B.C.L.)]

**22.0208 Droit de la santé (LL.M., M.J., J.S.D./S.J.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme professionnel ayant pour objet l'étude avancée des lois, politiques et règlements ayant une incidence sur le secteur des soins de santé, les professions du domaine de la santé, le secteur des services de santé et des assurances, ainsi que les patients.

*Exemples de programmes inclus :*

- Droit de la santé (programme d'études supérieures)
- Droit et politiques de la santé (programme d'études supérieures)

*Exemples de programmes exclus :*

- Administration de la santé [voir 51.0701 Administration/Gestion de services de santé]
- Gestion d'hôpital [voir 51.0702 Administration/Gestion d'hôpitaux et d'établissements de santé]

**22.0209 Droit international et études du droit (LL.M., J.S.D./S.J.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme professionnel ayant pour objet l'étude avancée du droit ayant une incidence sur les rapports entre les pays, le comportement des organisations internationales et les activités internationales des citoyens et des organisations.

*Exemples de programmes inclus :*

- Droit international (programme d'études supérieures)
- Droit transnational (programme d'études supérieures)
- Maîtrise en droit international (programme d'études supérieures)

*Exemples de programmes exclus :*

- Droit commercial international (programme d'études supérieures) [voir 22.0210 Droit commercial et fiscal international (LL.M., J.S.D./S.J.D.)]
- Affaires internationales [voir 45.0901 Affaires et relations internationales]
- Commerce international [voir 52.1101 Commerce international]

**22.0210 Droit commercial et fiscal international (LL.M., J.S.D./S.J.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme professionnel ayant pour objet l'étude avancée des lois, politiques et règlements régissant les pratiques commerciales internationales, y compris le droit fiscal s'appliquant aux transactions financières internationales.

*Exemples de programmes inclus :*

- Droit commercial international (programme d'études supérieures)
- Droit du commerce international (programme d'études supérieures)
- Droit fiscal international (programme d'études supérieures)

*Exemples de programmes exclus :*

- Droit international (programme d'études supérieures) [voir 22.0209 Droit international et études du droit (LL.M., J.S.D./S.J.D.)]
- Droit fiscal (programme d'études supérieures) [voir 22.0211 Droit fiscal/Fiscalité (LL.M., J.S.D./S.J.D.)]
- Commerce international [voir 52.1101 Commerce international]

**22.0211 Droit fiscal/Fiscalité (LL.M., J.S.D./S.J.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme professionnel ayant pour objet l'étude avancée du droit fiscal et de la fiscalité aux États-Unis ou au Canada pour les particuliers et les entreprises.

*Exemple de programmes inclus :*

- Droit fiscal (programme d'études supérieures)

*Exemples de programmes exclus :*

- Droit des affaires (programme d'études supérieures) [voir 22.0205 Droit bancaire, droit des sociétés, droit financier et droit des valeurs mobilières (LL.M., J.S.D./S.J.D.)]
- Fiscalité [voir 52.1601 Fiscalité]

**22.0299 Recherche juridique et études du droit avancées (Post-LL.B./J.D.) (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Recherche juridique et études du droit avancées (Post-LL.B./J.D.)*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Common law (programme d'études supérieures)
- Droit civil (programme d'études supérieures)
- Droit du travail (programme d'études supérieures)
- Droit familial (programme d'études supérieures)
- Droit immobilier (programme d'études supérieures)
- Droit maritime (programme d'études supérieures)
- Droit pénal (programme d'études supérieures)
- Droit privé (programme d'études supérieures)
- Droit social (programme d'études supérieures)
- Maîtrise en droit de l'entreprise (programme d'études supérieures)

*Exemples de programmes exclus :*

- Droit civil (sauf les programmes d'études supérieures) [voir 22.0101 Droit (LL.B, J.D., B.C.L.)]
- Droit criminel (sauf les programmes d'études supérieures) [voir 22.0101 Droit (LL.B, J.D., B.C.L.)]
- Notaire [voir 22.0101 Droit (LL.B, J.D., B.C.L.)]

**22.03 Services de soutien juridique**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 22.0301 à 22.0399.

**22.0301 Adjoint/Secrétaire administratif juridique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à occuper les fonctions de gestionnaires de cabinet d'avocats, d'adjoints spéciaux et de secrétaires juridiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : gestion de bureau, secrétariat, principes de droit des États-Unis ou du Canada, terminologie et documentation juridiques,



recherche juridique, logiciels d'usage juridique, méthodes des cabinets d'avocats, tenue de dossiers, facturation, politiques et réglementation applicables, normes professionnelles et déontologie.

*Exemples de programmes inclus :*

- Secrétaire juridique
- Secrétaire légal
- Secrétariat juridique
- Secrétariat légal

*Exemples de programmes exclus :*

- Adjoint administratif [voir 52.0401 Adjoint administratif et secrétariat (général)]
- Secrétaire [voir 52.0401 Adjoint administratif et secrétariat (général)]
- Adjoint de direction [voir 52.0402 Adjoint de direction/Secrétaire de direction]

### 22.0302 Assistant juridique/Parajuristique

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à effectuer des tâches de recherche, de rédaction d'ébauches, d'investigation et de tenue de dossiers, et à remplir des fonctions administratives connexes sous la supervision d'un avocat ou d'un tribunal. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : recherche juridique, ébauche de documents juridiques, évaluation, plaidoirie, procédures des tribunaux et spécialisations juridiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Adjoint juridique
- Techniques en sciences juridiques
- Techniques judiciaires
- Techniques juridiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Avocat [voir 22.0101 Droit (LL.B, J.D., B.C.L.)]
- Notaire [voir 22.0101 Droit (LL.B, J.D., B.C.L.)]

### 22.0303 Sténographe/Sténographie judiciaire

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à effectuer des tâches relatives à la consignation et à la transcription d'interrogatoires, de témoignages, d'ordonnances et instructions judiciaires, d'avis juridiques et d'autres procédures officielles, par voie imprimée ou électronique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : terminologie juridique, transcription judiciaire, sténographie, compte rendu sténographique, utilisation du matériel et méthodes, réglementation applicable, normes professionnelles et déontologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sténographie judiciaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Secrétaire juridique [voir 22.0301 Adjoint/Secrétaire administratif juridique]
- Techniques de secrétariat [voir 52.0401 Adjoint administratif et secrétariat (général)]
- Sténo-dactylo [voir 52.0408 Travail de bureau général]

**22.0399 Services de soutien juridique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Services de soutien juridique*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Agent administratif de tribunal
- Agent de tribunal
- Huissier de justice
- Services de soutien juridique
- Travailleur auprès des tribunaux

*Exemple de programmes exclus :*

- Traduction et interprétation [voir 16.0103 Traduction et interprétation]

**22.99 Droit, professions connexes et études du droit (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 22.9999.

**22.9999 Droit, professions connexes et études du droit (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Droit, professions connexes et études du droit*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Droit et philosophie
- Notaire publique

*Exemples de programmes exclus :*

- Éthique [voir 38.0103 Éthique]
- Droit juif [voir 39.0606 Études talmudiques]

**23. Langue et littérature/Lettres anglaises**

Cette série comprend les programmes d'enseignement portant sur la structure et l'utilisation de l'anglais et des dialectes connexes, des discours, de la rédaction et les aspects divers des littératures et des cultures des peuples de langue anglaise.

**23.01 Langue et littérature anglaises (général)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 23.0101.

**23.0101 Langue et littérature anglaises (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur la langue anglaise, y compris son histoire, sa structure et les compétences connexes en communication; ainsi que la littérature et la culture des peuples de langue anglaise.

*Exemples de programmes inclus :*

- Anglais
- Études anglaises
- Lettres anglaises
- Littérature anglaise

*Exemples de programmes exclus :*

- Professeur d'anglais [voir 13.1305 Enseignement de l'anglais/de l'art de la langue anglaise]
- Enseignement de l'anglais langue seconde [voir 13.1401 Enseignement de l'anglais comme langue seconde ou langue étrangère/Professeur d'anglais, langue seconde]
- Linguistique anglaise [voir 16.0102 Linguistique]
- Anglais, langue seconde [voir 16.1701 Apprentissage de l'anglais, langue seconde]

**23.04 Composition anglaise**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 23.0401.

**23.0401 Composition anglaise**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les principes du vocabulaire, de la grammaire, de la morphologie, de la syntaxe et des aspects sémantiques de la langue anglaise; ainsi que sur les techniques utilisées pour la sélection, le développement, l'arrangement, la combinaison et l'expression d'idées sous formes écrites appropriées.

*Exemple de programmes inclus :*

- Composition anglaise

*Exemples de programmes exclus :*

- Journalisme [voir 09.0401 Journalisme (général)]
- Création littéraire anglaise [voir 23.0501 Création littéraire en anglais]
- Rédaction technique et commerciale anglaise [voir 23.1101 Rédaction technique et commerciale en anglais]
- Écriture [voir 36.0118 Écriture]
- Scénarisation [voir 50.0504 Dramaturgie et scénarisation]
- Communication d'affaires [voir 52.0501 Communications d'entreprise]

**23.05 Création littéraire en anglais**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 23.0501.

**23.0501 Création littéraire en anglais**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur le processus et les techniques de composition originale sous formes littéraires diverses telles que la nouvelle, la poésie, le roman et autres. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : techniques de rédaction ou de révision, critique et commercialisation de manuscrits terminés.

*Exemple de programmes inclus :*

- Création littéraire anglaise

*Exemples de programmes exclus :*

- Journalisme [voir 09.0401 Journalisme (général)]
- Composition anglaise [voir 23.0401 Composition anglaise]
- Écriture [voir 36.0118 Écriture]
- Scénarisation [voir 50.0504 Dramaturgie et scénarisation]

**23.07 Littératures canadienne et américaine**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 23.0701 et 23.0702.

**23.0701 Littérature américaine**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la littérature et le développement littéraire formel et folklorique des États-Unis, de la période coloniale jusqu'à aujourd'hui. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : étude de périodes précises, de styles et d'auteurs, critique littéraire et traditions régionales ou de la langue orale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Littérature américaine

*Exemples de programmes exclus :*

- Littérature comparée [voir 16.0104 Littérature comparée]
- Littérature anglaise [voir 23.0101 Langue et littérature anglaises (général)]
- Littérature canadienne [voir 23.0702 Littérature canadienne en anglais]

**23.0702 Littérature canadienne en anglais**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la littérature et le développement littéraire formel et folklorique du Canada, depuis le début jusqu'à aujourd'hui. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : étude de périodes précises, de styles et d'auteurs, critique littéraire et traditions régionales ou de la langue orale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Littérature canadienne

*Exemples de programmes exclus :*

- Littérature comparée [voir 16.0104 Littérature comparée]
- Littérature anglaise [voir 23.0101 Langue et littérature anglaises (général)]
- Littérature américaine [voir 23.0701 Littérature américaine]
- Littérature canadienne-française [voir 55.0501 Littérature canadienne en français]

**23.08 Littérature anglaise (Îles Britanniques et Commonwealth)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 23.0801.

**23.0801 Littérature anglaise (Îles Britanniques et Commonwealth)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les littératures et développements littéraires des peuples de langue anglaise des Îles Britanniques et du Commonwealth britannique, depuis les origines de la langue anglaise jusqu'à aujourd'hui. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : étude de périodes précises, de styles et d'auteurs, spécialisations nationales et régionales, critique littéraire et étude des traditions folkloriques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Littérature britannique
- Littérature du Commonwealth

*Exemples de programmes exclus :*

- Littérature comparée [voir 16.0104 Littérature comparée]
- Littérature américaine [voir 23.0701 Littérature américaine]
- Littérature canadienne [voir 23.0702 Littérature canadienne en anglais]

**23.10 Discours et rhétorique en anglais**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 23.1001.

**23.1001 Discours et rhétorique en anglais**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la communication humaine interpersonnelle du point de vue scientifique, comportemental et humaniste. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie et physiologie du discours, histoire du discours, structure et analyse de l'argument et des genres de discours publics, rôle sociétal du discours, interprétation orale de la littérature, interactions interpersonnelles ainsi que relation entre le discours, la communication non verbale et les autres formes d'échange de messages.

*Exemple de programmes inclus :*

- Discours et rhétorique anglais

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences de la communication [voir 09.0101 Étude de la communication/Communication orale et rhétorique]
- Anglais [voir 23.0101 Langue et littérature anglaises (général)]
- Alphabétisation et communication [voir 32.0108 Alphabétisation et communication]
- Discours et rhétorique français [voir 55.0701 Discours et rhétorique en français]

**23.11 Rédaction technique et commerciale en anglais**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 23.1101.

**23.1101 Rédaction technique et commerciale en anglais**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la théorie, les méthodes et les compétences nécessaires à la rédaction et la révision de documents scientifiques, techniques et commerciaux ainsi que sur des monographies.

*Exemple de programmes inclus :*

- Rédaction technique et commerciale anglaise

*Exemples de programmes exclus :*

- Journalisme [voir 09.0401 Journalisme (général)]
- Composition anglaise [voir 23.0401 Composition anglaise]
- Création littéraire anglaise [voir 23.0501 Création littéraire en anglais]
- Écriture [voir 36.0118 Écriture]
- Communication d'affaires [voir 52.0501 Communications d'entreprise]
- Rédaction technique et commerciale en français [voir 55.0801 Rédaction technique et commerciale en français]

**23.99 Langue et littérature/Lettres anglaises (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 23.9999.

**23.9999 Langue et littérature/Lettres anglaises (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Langue et littérature/Lettres anglaises*.



## **24. Arts libéraux et sciences, études générales et lettres et sciences humaines**

Cette série comprend les programmes d'enseignement généraux et d'études indépendantes ou individuelles portant sur des sujets du domaine des arts libéraux, des disciplines des sciences humaines et du programme d'étude général.

### **24.01 Arts libéraux et sciences, études générales et lettres et sciences humaines**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 24.0101 à 24.0199.

#### **24.0101 Arts libéraux et sciences — Formation générale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme constituant une combinaison ordonnée des arts, des sciences biologiques et physiques, des sciences sociales, et des lettres et sciences humaines, en mettant l'accent sur l'ampleur des études. Comprend des programmes indépendants, individualisés ou réguliers.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences libérales

*Exemples de programmes exclus :*

- Études générales [voir 24.0102 Études générales]
- Lettres et sciences humaines [voir 24.0103 Lettres et sciences humaines/Études humanistes]
- Sciences biologiques et sciences physiques [voir 30.0101 Sciences biologiques et sciences physiques]
- Études des arts [voir 50.0701 Arts/Études des arts (général)]

#### **24.0102 Études générales**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme indifférencié d'études générales en arts, en sciences et non structurées.

*Exemples de programmes inclus :*

- Arts et science
- Arts, général
- Études générales
- Sciences générales

*Exemple de programmes exclus :*

- Lettres et sciences humaines [voir 24.0103 Lettres et sciences humaines/Études humanistes]

#### **24.0103 Lettres et sciences humaines/Études humanistes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur une combinaison d'études et de recherches relativement à des sujets du domaine des lettres et des sciences humaines, par opposition aux sciences sociales et physiques, et mettant l'accent sur les langues, la littérature, l'art, la musique, la philosophie et la religion.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études humanistes
- Lettres et sciences humaines
- Sciences humaines
- Sciences humaines, arts et lettres

*Exemples de programmes exclus :*

- Arts et science [voir 24.0102 Études générales]
- Études générales [voir 24.0102 Études générales]

**24.0199 Arts libéraux et sciences, études générales et lettres et sciences humaines (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Arts libéraux et sciences, études générales et lettres et sciences humaines*.

**25. Bibliothéconomie**

Cette série comprend les programmes d'enseignement portant sur les connaissances et compétences nécessaires à la gestion et/ou la tenue à jour de systèmes de bibliothèques et d'information connexe, et de systèmes de dossiers, de collections et d'installations pour la recherche ou pour usage général.

**25.01 Bibliothéconomie/Bibliothécaire**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 25.0101.

**25.0101 Bibliothéconomie/Bibliothécaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les connaissances et compétences nécessaires pour développer, organiser, entreposer, extraire, administrer et faciliter l'utilisation de collections locales, à distance et en réseau d'information présentée sous forme imprimée, audiovisuelle et électronique, et visant à préparer les apprenants à offrir des services professionnels en tant que bibliothécaires et conseillers en information.

*Exemple de programmes inclus :*

- Bibliothéconomie

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie de l'information [voir 11.0103 Technologie de l'information]
- Sciences de l'information [voir 11.0401 Sciences de l'information/Études sur l'information]
- Bibliothécaire scolaire [voir 13.1334 Bibliothécaire/Médiathécaire de bibliothèque scolaire]
- Gestion d'archives [voir 54.0105 Histoire publique/Histoire appliquée/Gestion d'archives]
- Gestion des documents [voir 54.0105 Histoire publique/Histoire appliquée/Gestion d'archives]

**25.03 Adjoint à la bibliothèque**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 25.0301.

**25.0301 Adjoint à la bibliothèque**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à fournir de l'aide aux bibliothécaires professionnels. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes, systèmes, méthodes et procédures utilisés en bibliothèque; ressources et services bibliothécaires, processus d'acquisition, catalogage, entreposage et systèmes d'étalage, localisation et extraction du matériel demandé; gestion des livres, des revues et d'autres documents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Aide-bibliothécaire
- Bibliotechnique
- Commis de bibliothèque

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie de l'information [voir 11.0103 Technologie de l'information]
- Bibliothécaire scolaire [voir 13.1334 Bibliothécaire/Médiathécaire de bibliothèque scolaire]
- Bibliothéconomie [voir 25.0101 Bibliothéconomie/Bibliothécaire]
- Gestion d'archives [voir 54.0105 Histoire publique/Histoire appliquée/Gestion d'archives]
- Gestion des documents [voir 54.0105 Histoire publique/Histoire appliquée/Gestion d'archives]

**25.99 Bibliothéconomie (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 25.9999.

**25.9999 Bibliothéconomie (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Bibliothéconomie*.

**26. Sciences biologiques et biomédicales**

Cette série comprend les programmes d'enseignement portant sur les sciences biologiques et les sciences biomédicales non cliniques, et visant à préparer les apprenants à entreprendre des carrières professionnelles et de chercheur en biologie et biologie médicale.

**26.01 Biologie (général)**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 26.0101 et 26.0102.

**26.0101 Biologie/Sciences biologiques (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général d'initiation ou de base en biologie, ou programme en biologie ou en sciences biologiques dont le titre ou le contenu n'est pas défini. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biologie générale et diverses spécialisations de la biologie.

*Exemples de programmes inclus :*

- Biologie
- Sciences biologiques
- Sciences de la vie

*Exemples de programmes exclus :*

- Biopsychologie [voir 30.1001 Biopsychologie]
- Technicien en biologie [voir 41.0101 Technicien en biologie/Technicien de laboratoire en biotechnologie]

**26.0102 Sciences biomédicales (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur l'étude scientifique intégrée des questions biologiques relatives à la santé et à la médecine, ou programme portant sur une ou plusieurs sciences biomédicales, dont le titre n'est pas défini. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : recherche dans n'importe laquelle des sciences médicales de base; recherche en biologie dans les facultés biomédicales; études générales englobant diverses disciplines biomédicales.

*Exemples de programmes inclus :*

- Biologie médicale
- Sciences biomédicales (baccalauréat)

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie biomédical [voir 14.0501 Génie biomédical/Génie médical]
- Techniques de génie biomédical [voir 15.0401 Génie biomédical — Technologue/Technicien]
- Biologie [voir 26.0101 Biologie/Sciences biologiques (général)]
- Sciences biologiques et sciences physiques [voir 30.0101 Sciences biologiques et sciences physiques]

**26.02 Biochimie, biophysique et biologie moléculaire**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 26.0202 à 26.0299.

**26.0202 Biochimie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'étude scientifique de la chimie des organismes vivants, des substances et réactions chimiques fondamentales, des voies chimiques et des systèmes de transmission de l'information, et traitant de façon particulière des glucides, des protéines, des lipides et des acides nucléiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : chimie bioorganique, chimie des protéines, chimie bioanalytique, bioséparation, régulation biochimique, enzymologie, chimie hormonale, calorimétrie, méthodes de recherche et fonctionnement des appareils.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biochimie

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie chimique [voir 14.0701 Génie chimique]
- Génie biochimique [voir 14.9999 Génie (autres)]
- Biochimie moléculaire [voir 26.0205 Biochimie moléculaire]
- Biochimie, biophysique et biologie moléculaire [voir 26.0210 Biochimie, biophysique et biologie moléculaire (intégré)]
- Chimie [voir 40.0501 Chimie (général)]

**26.0203 Biophysique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des principes physiques à l'étude scientifique des mécanismes de complexité variable qui régissent les procédés et assemblages biologiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : méthodes de recherche et fonctionnement des appareils, application à des domaines tels que la bioénergie, la modélisation et la théorie biophysiques, l'électrophysique, la biologie membranaire, les canaux, les récepteurs et les transporteurs, la contractilité et la fonction musculaire, la formation et le repliement des protéines, les structures et les assemblages moléculaires et supramoléculaires, et la science informatique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biophysique

*Exemples de programmes exclus :*

- Biophysique moléculaire [voir 26.0206 Biophysique moléculaire]
- Biochimie, biophysique et biologie moléculaire [voir 26.0210 Biochimie, biophysique et biologie moléculaire (intégré)]
- Sciences biologiques et sciences physiques [voir 30.0101 Sciences biologiques et sciences physiques]
- Physique [voir 40.0801 Physique (général)]
- Physique médicale [voir 51.2205 Physique médicale]

**26.0204 Biologie moléculaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'étude scientifique de la structure et de la fonction des macromolécules biologiques ainsi que du rôle des constituants et mécanismes moléculaires régissant les assemblages supramoléculaires et les cellules. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : signalisation et transduction moléculaires, régulation de la croissance des cellules, substrats enzymatiques et mécanismes de l'action enzymatique, interaction ADN-protéine, applications dans des domaines tels que la biotechnologie, la génétique, la biologie cellulaire et la physiologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biologie moléculaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Biochimie, biophysique et biologie moléculaire [voir 26.0210 Biochimie, biophysique et biologie moléculaire (intégré)]
- Biologie moléculaire des plantes [voir 26.0308 Biologie moléculaire des plantes]
- Biologie cellulaire et moléculaire [voir 26.0406 Biologie cellulaire et moléculaire]

**26.0205 Biochimie moléculaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la relation scientifique qui existe entre la fonction physiologique et la structure ainsi que les actions des macromolécules et des assemblages supramoléculaires tels que les complexes multienzymatiques, les membranes et les virus. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : mécanismes chimiques de régulation et de catalyse, synthèse protéique et autre, réactions chimiques biomoléculaires.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biochimie moléculaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie biochimique [voir 14.9999 Génie (autres)]
- Sciences biologiques et sciences physiques [voir 30.0101 Sciences biologiques et sciences physiques]

**26.0206 Biophysique moléculaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme scientifique portant sur la dynamique et l'interaction des macromolécules et autres ultrastructures tridimensionnelles, l'architecture des structures supramoléculaires et les systèmes biomoléculaires de transmission de l'énergie. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : transduction énergétique, dynamique structurale, mécanismes de transfert d'électrons et de protons dans les systèmes biologiques, bioinformatique, analyse automatisée, techniques de recherche spécialisées.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biophysique moléculaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Biophysique [voir 26.0203 Biophysique]
- Biochimie, biophysique et biologie moléculaire [voir 26.0210 Biochimie, biophysique et biologie moléculaire (intégré)]
- Physique médicale [voir 51.2205 Physique médicale]

**26.0207 Biologie structurale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des constituants et assemblages submoléculaires et moléculaires des organismes vivants ainsi que de leur organisation en unités fonctionnelles telles que les cellules et les tissus anatomiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : structures et chimie des glycoprotéines, glucides, protéines et acides nucléiques ; structure cytosquelettique ; structures nucléaires et intracellulaires ; reconnaissance moléculaire ; chaperons moléculaires ; transcription et repliement ; organisation multicellulaire ; microtubules et microfilaments ; différenciation cellulaire ; immunophysique ; séquence d'ADN.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biologie structurale



*Exemples de programmes exclus :*

- Biologie [voir 26.0101 Biologie/Sciences biologiques (général)]
- Biologie moléculaire [voir 26.0204 Biologie moléculaire]
- Biologie cellulaire et moléculaire [voir 26.0406 Biologie cellulaire et moléculaire]
- Biologie cellulaire et anatomie [voir 26.0407 Biologie cellulaire et anatomie]

**26.0208 Photobiologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des effets de la lumière sur les organismes vivants, de la production et du traitement de la lumière par les organismes, et de l'utilisation de la lumière en recherche biologique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : bioluminescence, chronobiologie, photomédecine, photobiologie environnementale, photochimie organique, photomorphogenèse, photorécepteurs et photosensibilisation, mécanismes moléculaires de la photosynthèse, phototechnologie, vision, rayonnements ultraviolets, radiophysique, méthodes de recherche spectrale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Photobiologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Biologie [voir 26.0101 Biologie/Sciences biologiques (général)]
- Sciences biologiques et sciences physiques [voir 30.0101 Sciences biologiques et sciences physiques]

**26.0209 Radiobiologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les effets des rayonnements sur les organismes et les systèmes biologiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : physique des particules, ionisation, biophysique des perturbations radioactives, systèmes de réparation cellulaire et organismique, effets génétiques et pathologiques des rayonnements ainsi que mesure des doses de rayonnement.

*Exemple de programmes inclus :*

- Radiobiologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Biologie [voir 26.0101 Biologie/Sciences biologiques (général)]
- Sciences biologiques et sciences physiques [voir 30.0101 Sciences biologiques et sciences physiques]
- Technique en radiologie [voir 51.0911 Radiologie/Radiographe/Technologue en radiographie]
- Radiodiagnostic — Résidence [voir 60.0215 Radiodiagnostic, programmes de résidence]

**26.0210 Biochimie, biophysique et biologie moléculaire (intégré)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme intégré ou combiné portant sur la structure, la fonction et le comportement dynamique des constituants des systèmes biologiques à l'échelle submoléculaire, moléculaire et supramoléculaire ainsi que sur leur incidence sur l'activité biologique des cellules, des tissus, des organes et de l'organisme. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biochimie, biophysique, biologie structurale, biologie moléculaire ainsi que méthodes et applications de recherche dans des sphères précises.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biochimie, biophysique et biologie moléculaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Biochimie [voir 26.0202 Biochimie]
- Biophysique [voir 26.0203 Biophysique]
- Biologie moléculaire [voir 26.0204 Biologie moléculaire]

**26.0299 Biochimie, biophysique et biologie moléculaire (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Biochimie, biophysique et biologie moléculaire*.

**26.03 Botanique/Biologie végétale**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 26.0301 à 26.0399.

**26.0301 Botanique/Biologie végétale (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des plantes, des microorganismes connexes, des habitats végétaux et des rapports avec les écosystèmes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie et structure végétales, phytochimie, cytologie, génétique végétale, morphologie et physiologie végétales, écologie végétale, taxonomie et systématique végétales, paléobotanique et applications de biophysique et de biologie moléculaire.

*Exemples de programmes inclus :*

- Biologie végétale
- Botanique
- Phycologie
- Phytochimie

*Exemples de programmes exclus :*

- Phytologie [voir 01.1101 Phytologie (général)]
- Science horticole [voir 01.1103 Science horticole]
- Amélioration des plantes [voir 01.1104 Amélioration des plantes agricoles et horticoles]
- Mycologie [voir 26.0506 Mycologie]
- Génétique végétale [voir 26.0805 Génétique végétale]

**26.0305 Pathologie végétale/Phytopathologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des maladies et de la santé des plantes, et du développement de mécanismes de lutte contre les maladies. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie et physiologie des plantes; pathogenèse; virologie moléculaire des plantes; génétique moléculaire; épidémiologie bactérienne; identification des agents causals; interactions entre l'hôte et l'agent pathogène; mécanismes de résistance et de réaction à la maladie; mise au point de traitements contre les maladies; prévention des maladies; physiologie des maladies et lutte contre les maladies.

*Exemples de programmes inclus :*

- Pathologie végétale
- Phytopathologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Phytologie [voir 01.1101 Phytologie (général)]
- Phytopharmacie [voir 01.1105 Phytopharmacie et lutte intégrée]
- Physiologie végétale [voir 26.0307 Physiologie végétale]

**26.0307 Physiologie végétale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la dynamique interne des plantes et des systèmes végétaux, de l'interaction entre les plantes et le milieu ainsi que du cycle de vie et des processus vitaux des plantes. Ces programmes comprennent

des cours sur divers sujets : biologie cellulaire et moléculaire ; nutrition des plantes ; respiration des plantes ; croissance, comportement et reproduction des plantes ; photosynthèse ; systémique végétale ; écologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Physiologie végétale

*Exemples de programmes exclus :*

- Phytologie [voir 01.1101 Phytologie (général)]
- Physiologie [voir 26.0901 Physiologie (général)]

### **26.0308 Biologie moléculaire des plantes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application de la biologie moléculaire, de la biochimie et de la biophysique à l'étude des structures, fonctions et processus biomoléculaires des plantes et des substances végétales. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biochimie des cellules végétales, interactions nucléaires et cytoplasmiques, cytostructures moléculaires, photosynthèse, génétique moléculaire des plantes ainsi que biologie moléculaire des maladies des plantes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biologie moléculaire des plantes

*Exemples de programmes exclus :*

- Phytologie [voir 01.1101 Phytologie (général)]
- Biologie moléculaire [voir 26.0204 Biologie moléculaire]

### **26.0399 Botanique/Biologie végétale (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Botanique/Biologie végétale*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Phytologie [voir 01.1101 Phytologie (général)]
- Biologie végétale [voir 26.0301 Botanique/Biologie végétale (général)]

### **26.04 Biologie cellulaire et sciences anatomiques**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 26.0401 à 26.0499.

#### **26.0401 Biologie cellulaire et histologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la structure, de la fonction et de la régulation des cellules en tant qu'unités individuelles et éléments constitutifs de systèmes plus grands. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : chimie cellulaire, dynamique cellulaire, réplication et reproduction cellulaires, anatomie cellulaire, fonction membranaire, organelles, fixation cellulaire et matrices extracellulaires, dynamique et motilité cellulaires, méiose et mitose, transduction de signal, régulation, mécanismes de reconnaissance et de défense, cycle cellulaire, métabolisme et respiration cellulaires, expression génétique, études des types de cellules et de leurs caractéristiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Biologie cellulaire
- Cytologie
- Histologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Biologie cellulaire et moléculaire [voir 26.0406 Biologie cellulaire et moléculaire]
- Biologie cellulaire et anatomie [voir 26.0407 Biologie cellulaire et anatomie]
- Technologie en histologie [voir 51.1007 Technologie en histologie/Histotechnologie]
- Technique en histologie [voir 51.1008 Technicien en histologie]

**26.0403 Anatomie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des systèmes organiques, des structures tissulaires et des corps dans leur ensemble, ainsi que des constituants cellulaires et structuraux et de la dynamique de ceux-ci. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biologie cellulaire et histologie, biologie structurale, mécanique moléculaire, anatomie topographique et macroscopique, embryologie, neuroanatomie, endocrinologie et dynamique sécrétrice, et applications dans divers domaines, dont le vieillissement et les maladies.

*Exemple de programmes inclus :*

- Anatomie

*Exemples de programmes exclus :*

- Neuroanatomie [voir 26.0405 Neuroanatomie]
- Biologie cellulaire et anatomie [voir 26.0407 Biologie cellulaire et anatomie]

**26.0404 Biologie du développement et embryologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de l'embryologie, du développement et de la croissance des animaux et des êtres humains. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : fécondation, oogenèse, histogénèse, gastrulation et différenciation cellulaire; développement embryologique, y compris formation d'organes et de modèles, morphogénèse, régulation génétique, lignée cellulaire et territoires présomptifs; études des maladies et des anomalies; modèles transgéniques et évolutifs de croissance et de développement; application à des organismes et embranchements particuliers.

*Exemples de programmes inclus :*

- Biologie du développement
- Embryologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Développement de l'enfant [voir 19.0706 Développement de l'enfant]
- Génétique [voir 26.0801 Génétique (général)]
- Génétique humaine [voir 26.0806 Génétique humaine/médicale]

**26.0405 Neuroanatomie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la structure et de la fonction du cerveau ainsi que du système nerveux central. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biologie moléculaire des cellules et circuits neuronaux, biologie cognitive, neurotransmetteurs et récepteurs, signaux neuronaux et commande de la fonction physique, structure et communication membranaire et synaptique, fonction autonome, circuit et cartographie du système nerveux, anatomie des maladies et troubles neurologiques, études du cerveau, chimie des protéines et biologie informatique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Neuroanatomie

*Exemples de programmes exclus :*

- Anatomie [voir 26.0403 Anatomie]
- Neurophysiologie [voir 26.0906 Neurobiologie et neurophysiologie]
- Neurosciences [voir 30.2401 Neurosciences]
- Neurologie — Résidence [voir 60.0234 Neurologie, programmes de résidence]

**26.0406 Biologie cellulaire et moléculaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme intégré ou combiné ayant pour objet l'étude scientifique des cellules, des systèmes cellulaires ainsi que de la base moléculaire de la structure et de la fonction cellulaires. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biologie cellulaire, chimie cellulaire, biologie moléculaire, biophysique et biologie structurale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biologie cellulaire et moléculaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Biologie moléculaire [voir 26.0204 Biologie moléculaire]
- Biologie cellulaire [voir 26.0401 Biologie cellulaire et histologie]

**26.0407 Biologie cellulaire et anatomie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme intégré ou combiné ayant pour objet l'étude scientifique de la structure, de la fonction et de la dynamique des cellules dans des systèmes anatomiques organismiques, topographiques et macroscopiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biologie moléculaire, biologie cellulaire et histologie, biologie structurale, anatomie, embryologie, endocrinologie, et application à des systèmes, maladies, anomalies et processus précis.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biologie cellulaire et anatomie

*Exemples de programmes exclus :*

- Biologie moléculaire [voir 26.0204 Biologie moléculaire]
- Biologie cellulaire [voir 26.0401 Biologie cellulaire et histologie]
- Anatomie [voir 26.0403 Anatomie]

**26.0499 Biologie cellulaire et sciences anatomiques (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Biologie cellulaire et sciences anatomiques*.

**26.05 Sciences microbiologiques et immunologie**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 26.0502 à 26.0599.

**26.0502 Microbiologie (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des organismes et colonies unicellulaires, du matériel génétique intracellulaire et de leurs interactions écologiques avec les êtres humains et d'autres formes de vie. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : génétique microbienne, biologie cellulaire, physiologie cellulaire, virologie, microbiologie pathogène, microbiologie environnementale, immunologie, biostatistique, bioinformatique ainsi que méthodes de laboratoire y compris microscopie.



*Exemple de programmes inclus :*

- Microbiologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Microbiologie des sols [voir 01.1203 Microbiologie des sols]
- Microbiologie médicale [voir 26.0503 Microbiologie médicale et bactériologie]
- Microbiologie et immunobiologie vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.) [voir 51.2504 Microbiologie et immunobiologie vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.)]

**26.0503 Microbiologie médicale et bactériologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des bactéries pathogènes qui engendrent la maladie chez l'être humain ou y contribuent. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : pathogenèse des maladies bactériennes, génétique et physiologie bactériennes, anatomie et structure bactériennes, antigènes, reproduction bactérienne, fixation bactérienne, phagocytes, identification des formes nouvelles ou mutantes de bactéries et d'agents bactériens.

*Exemples de programmes inclus :*

- Bactériologie
- Microbiologie médicale

*Exemples de programmes exclus :*

- Microbiologie [voir 26.0502 Microbiologie (général)]
- Génétique microbienne et eucaryote [voir 26.0803 Génétique microbienne et eucaryote]

**26.0504 Virologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique d'éléments génétiques intracellulaires, appelés virus, qui parasitent les cellules vivantes, ainsi que de leur rôle à l'égard de la maladie. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : taxonomie et systématique des virus, structures virales, génétique virale, prions, interaction entre le virus et la cellule-hôte, pathogenèse virale, applications dans des domaines précis tels que la biologie du cancer.

*Exemple de programmes inclus :*

- Virologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Sécurité de réseaux [voir 11.1003 Sécurité des systèmes informatiques et des systèmes d'information]
- Microbiologie médicale [voir 26.0503 Microbiologie médicale et bactériologie]
- Microbiologie et immunologie [voir 26.0507 Immunologie]

**26.0505 Parasitologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique d'organismes biologiques qui ont des relations d'exploitation et de concurrence sur le plan écologique avec les organismes-hôtes, ainsi que du rôle des parasites à l'égard des blessures, de la maladie et des dommages environnementaux. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biologie des vecteurs, immunoparasitologie, parasitologie médicale, biologie moléculaire des associations parasitaires, parasitologie vétérinaire et comparée, chimiothérapie, parasitologie écologique et systématique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Parasitologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Phytoprotection [voir 01.1105 Phytopharmacie et lutte intégrée]
- Virologie [voir 26.0504 Virologie]
- Microbiologie et immunologie [voir 26.0507 Immunologie]

**26.0506 Mycologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des champignons, lichens, microorganismes eucaryotes, myxomycètes et plasmodiophorales ainsi que de leur rapport avec les maladies chez les plantes supérieures, les animaux et les êtres humains, et avec les produits pharmacologiques utiles. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biologie cellulaire et moléculaire; histopathologie; croissance et comportement des champignons; mycologie environnementale; sensibilité aux antifongiques; mycoses; pathogènes et pathogenèse; propriétés pharmacologiques; méthodes de recherche informatique et en laboratoire.

*Exemple de programmes inclus :*

- Mycologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Phytoprotection [voir 01.1105 Phytopharmacie et lutte intégrée]
- Microbiologie [voir 26.0502 Microbiologie (général)]

**26.0507 Immunologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des mécanismes biologiques qui entrent en jeu dans la pathogenèse de la maladie, les interactions entre l'hôte et le pathogène, et la réaction de l'hôte à la maladie. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : structure et fonction des antigènes et des anticorps, mécanismes effecteurs, récepteurs, histocompatibilité, reconnaissance hôte-pathogène, modélisation de la maladie, systèmes auto-immuns, formation d'anticorps, réactions cytotoxiques, régulation de la réponse immunitaire, déterminants de la virulence, signalisation intercellulaire, immunosuppression, immunothérapie, immunogénétique, marqueurs de maladies, transplantation, humanisation des anticorps, pathogenèse microbienne.

*Exemples de programmes inclus :*

- Immunologie
- Microbiologie et immunologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Microbiologie [voir 26.0502 Microbiologie (général)]
- Virologie [voir 26.0504 Virologie]
- Parasitologie [voir 26.0505 Parasitologie]
- Immunopathologie — Résidence [voir 60.0226 Immunopathologie, programmes de résidence]

**26.0599 Sciences microbiologiques et immunologie (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Sciences microbiologiques et immunologie*.

**26.07 Zoologie/Biologie animale**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 26.0701 à 26.0799.

**26.0701 Zoologie/Biologie animale (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général ayant pour objet l'étude scientifique de la biologie des espèces animales et des embranchements, et portant sur leurs systèmes moléculaires et cellulaires, leur anatomie, leur physiologie et leur comportement. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biologie moléculaire et cellulaire, microbiologie, anatomie et physiologie, écologie et comportement, biologie évolutive, application à des espèces et embranchements particuliers.

*Exemples de programmes inclus :*

- Biologie animale
- Zoologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences animales [voir 01.0901 Sciences animales (général)]
- Santé animale [voir 01.0903 Santé animale]
- Biologie faunique [voir 26.0709 Biologie faunique]
- Médecine zoologique — Résidence [voir 60.0317 Médecine zoologique, programmes de résidence]

**26.0702 Entomologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des espèces et populations d'insectes du point de vue du cycle de vie, de la morphologie, de la génétique, de la physiologie, de l'écologie, de la taxonomie, de la dynamique des populations ainsi que des répercussions environnementales et économiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sciences biologiques et physiques ainsi que toxicologie des insectes et lutte biochimique contre les populations d'insectes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Entomologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Phytoprotection [voir 01.1105 Phytopharmacie et lutte intégrée]
- Écologie [voir 26.1301 Écologie]

**26.0707 Physiologie animale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la fonction, de la morphologie, de la régulation ainsi que des communications et de la dynamique intercellulaires des espèces vertébrées et invertébrées, et comprenant des applications comparées avec l'homo sapiens, ses parents et ses ancêtres. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : reproduction, croissance, lactation, digestion, performance, adaptation du comportement, perception sensorielle, motricité, phylogénétique, fonction biotique et abiotique, biologie membranaire, aspects connexes de la biochimie et de la biophysique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Physiologie animale

*Exemples de programmes exclus :*

- Physiologie [voir 26.0901 Physiologie (général)]
- Physiologie moléculaire [voir 26.0902 Physiologie moléculaire]
- Physiologie cellulaire [voir 26.0903 Physiologie cellulaire]
- Physiologie de l'exercice [voir 26.0908 Physiologie de l'exercice]
- Physiologie vétérinaire (Cert., M.Sc., Ph.D.) [voir 51.2503 Physiologie vétérinaire (Cert., M.Sc., Ph.D.)]

**26.0708 Comportement animal et éthologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des bases psychologiques et neurologiques de la sensation, de la perception, de la cognition, du comportement et des interactions comportementales au sein d'une espèce animale ainsi que d'une espèce à l'autre. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : éthologie, neuroscience du comportement, neurobiologie, évolution du comportement, cognition et perception sensorielle, facteurs stimulants, apprentissage et instinct, régulation hormonale, biologie de la reproduction et du développement, écologie des collectivités, comportement fonctionnel, application à des comportements et profils précis ainsi qu'à des espèces et embranchements particuliers.

*Exemples de programmes inclus :*

- Comportement animal
- Éthologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Dressage [voir 01.0505 Dressage]
- Sciences animales [voir 01.0901 Sciences animales (général)]
- Sciences du comportement [voir 30.1701 Sciences du comportement]

**26.0709 Biologie faunique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des principes biologiques à l'étude de la faune vertébrée, des habitats fauniques et des écosystèmes connexes dans les régions éloignées et urbaines. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : écologie animale; biologie de l'adaptation; écosystèmes urbains; aménagement des habitats naturels et artificiels; limnologie; pathologie faunique; spécialisations zoologiques des vertébrés telles que mammalogie, herpétologie, ichtyologie, ornithologie et autres.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biologie faunique

*Exemples de programmes exclus :*

- Technique de la faune [voir 03.0601 Gestion de la faune et des terrains en friche]
- Biologie animale [voir 26.0701 Zoologie/Biologie animale (général)]

**26.0799 Zoologie/Biologie animale (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Zoologie/Biologie animale*.

**26.08 Génétique**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 26.0801 à 26.0899.

**26.0801 Génétique (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général ayant pour objet l'étude scientifique de l'organisation, de la recombinaison, de la fonction, de la régulation et de la transmission de l'information héréditaire dans les organismes biologiques de tous les degrés de complexité. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : génétique mendélienne, mécanismes de régulation génétique, structure et réplication des chromosomes, phénomènes épigénétiques, réparation et recombinaison de l'ADN, détermination du sexe, interactions génétiques entre les génomes, évolution moléculaire.

*Exemple de programmes inclus :*

- Génétique

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie médical [voir 14.0501 Génie biomédical/Génie médical]
- Génie génétique [voir 14.9999 Génie (autres)]
- Génétique animale [voir 26.0804 Génétique animale]
- Génétique humaine [voir 26.0806 Génétique humaine/médicale]
- Counseling en génétique [voir 51.1509 Counseling en génétique]

**26.0802 Génétique moléculaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des mécanismes moléculaires qui régissent l'expression génétique, la transmission de l'information, la réplication et la stabilité de l'ADN et de l'ARN. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : génétique procaryote et expression génétique ; développement et évolution des séquences génétiques et des formes anatomiques ; biochimie de la réplication et de la recombinaison génétique ; transcription et traitement ; génomique ; architecture de la chromatine ; structure ADN/ARN.

*Exemple de programmes inclus :*

- Génétique moléculaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Génétique [voir 26.0801 Génétique (général)]
- Thérapie génique [voir 51.0914 Thérapie génique]
- Cytogénétique [voir 51.1010 Cytogénétique/Cytogénéticien]
- Counseling en génétique [voir 51.1509 Counseling en génétique]

**26.0803 Génétique microbienne et eucaryote**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la génétique des virus, des agents infectieux, des organelles, des génomes nucléaires, des eubactéries, des archibactéries et des organismes eucaryotes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : génétique et évolution moléculaires ; interactions parasitaires et symbiotiques au niveau génétique ; phénomènes épigénétiques ; interactions microbiennes ; génomique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Génétique microbienne et eucaryote

*Exemples de programmes exclus :*

- Microbiologie [voir 26.0502 Microbiologie (général)]
- Microbiologie médicale [voir 26.0503 Microbiologie médicale et bactériologie]
- Génétique [voir 26.0801 Génétique (général)]

**26.0804 Génétique animale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la génétique des formes de vie animales multicellulaires, du point de vue expérimental, comparatif et clinique (vétérinaire et médical). Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : génétique moléculaire, expression génétique, régulation génétique, génomique, phénomènes épigénétiques, recombinaison et réparation de l'ADN, interactions génétiques au niveau microbien et aux niveaux supérieurs, évolution moléculaire.

*Exemple de programmes inclus :*

- Génétique animale



*Exemples de programmes exclus :*

- Production animale [voir 01.0302 Élevage d'animaux et gestion de la production]
- Sciences animales [voir 01.0901 Sciences animales (général)]
- Zoogénétique [voir 01.0902 Élevage d'animaux de la ferme]
- Génétique humaine [voir 26.0806 Génétique humaine/médicale]
- Thériogénologie — Résidence [voir 60.0315 Thériogénologie, programmes de résidence]

**26.0805 Génétique végétale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la génétique des plantes et champignons multicellulaires, du point de vue de la recherche botanique, ainsi que des applications en génétique comparée, dans les études écologiques et évolutives, dans les études cliniques et en recherche industrielle. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : génétique moléculaire, expression génétique, régulation génétique, génomique, phénomènes épigénétiques, recombinaison et réparation de l'ADN, interactions génétiques au niveau microbien et aux niveaux supérieurs, évolution moléculaire.

*Exemple de programmes inclus :*

- Génétique végétale

*Exemples de programmes exclus :*

- Phytologie [voir 01.1101 Phytologie (général)]
- Sélection de plantes [voir 01.1104 Amélioration des plantes agricoles et horticoles]
- Botanique [voir 26.0301 Botanique/Biologie végétale (général)]
- Génétique [voir 26.0801 Génétique (général)]

**26.0806 Génétique humaine/médicale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la génétique humaine, du point de vue des applications médicales telles que le diagnostic clinique, le génie et la thérapie génétiques, la transplantation ainsi que l'étude des maladies et handicaps d'origine génétique et de la lutte contre ceux-ci. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : génétique moléculaire humaine; facteurs génétiques à l'origine de la maladie; modification de l'expression génétique au cours du développement, différenciation et pathogenèse; ADN recombinant; thérapie génétique; génétique clinique; épidémiologie génétique; immunogénétique; cytogénétique; génétique de maladies et de troubles particuliers.

*Exemples de programmes inclus :*

- Génétique humaine
- Génétique médicale

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie génétique [voir 14.9999 Génie (autres)]
- Génétique [voir 26.0801 Génétique (général)]
- Thérapie génique [voir 51.0914 Thérapie génique]
- Counseling en génétique [voir 51.1509 Counseling en génétique]

**26.0899 Génétique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Génétique*.

**26.09 Physiologie, pathologie et sciences connexes**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 26.0901 à 26.0999.

**26.0901 Physiologie (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général ayant pour objet l'étude scientifique de la dynamique fonctionnelle, de la morphologie ainsi que des communications biochimiques et biophysiques au sein des organismes et entre les organismes vivants de tous les degrés de complexité et d'intégration. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : reproduction, croissance, action hormonale, fonction vasculaire, respiration, digestion, perception sensorielle et traitement sensoriel, intégration sensorimotrice, codage et transport des signaux, homéostasie, fonction et défaillance physiques, physiologie évolutive, processus morbide.

*Exemple de programmes inclus :*

- Physiologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Physiologie végétale [voir 26.0307 Physiologie végétale]
- Physiologie animale [voir 26.0707 Physiologie animale]
- Physiologie de l'exercice [voir 26.0908 Physiologie de l'exercice]

**26.0902 Physiologie moléculaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des processus dynamiques interactifs et des communications biochimiques au niveau intracellulaire. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : canaux et transporteurs ioniques, voies de signalisation moléculaire, régulation endocrinienne, transfert d'information génétique, homéostasie et systèmes de régulation moléculaire, électrophysiologie et mécanismes sensoriels, synthèse protéique, ainsi que méthodes et techniques de recherche pertinentes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Physiologie moléculaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Biologie moléculaire [voir 26.0204 Biologie moléculaire]
- Physiologie [voir 26.0901 Physiologie (général)]
- Physiologie cellulaire [voir 26.0903 Physiologie cellulaire]

**26.0903 Physiologie cellulaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des processus physiologiques au sein des cellules et entre les cellules, ainsi que des communications et comportements intracellulaires dans des systèmes plus gros et des organismes entiers. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biologie cellulaire et moléculaire, physiologie moléculaire, régulation du cycle cellulaire, transduction des signaux, structure des protéines, biochimie et structure membranaires, physique des canaux ioniques, respiration et digestion cellulaires, fonctions de sécrétion, fixation et communication cellulaires, codage et décodage de l'information, rapport entre la physiologie cellulaire et les tissus, les organes et le fonctionnement organismique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Physiologie cellulaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Biologie cellulaire [voir 26.0401 Biologie cellulaire et histologie]
- Physiologie [voir 26.0901 Physiologie (général)]
- Physiologie moléculaire [voir 26.0902 Physiologie moléculaire]

**26.0904 Endocrinologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la composition, de la fabrication et de la sécrétion de composés protéiniques par les cellules et les glandes, ainsi que du rôle des substances endocriniennes dans les processus corporels. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : chimie des protéines, sécrétion de protéines, biogenèse membranaire et méthodes de transfert, communication cellulaire, régulation génétique et cellulaire, cytochimie, fractionnement, radioautographie, et applications notamment en neuroendocrinologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Endocrinologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Endocrinologie et métabolisme — Résidence [voir 60.0217 Endocrinologie et métabolisme, programmes de résidence]
- Endocrinologie infantile — Résidence [voir 60.0246 Endocrinologie infantile, programmes de résidence]

**26.0905 Biologie reproductive**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des processus de reproduction et de la biogenèse chez les animaux et les êtres humains. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : écologie et comportement de reproduction, physiologie du système reproducteur, endocrinologie, biologie du développement, neuroendocrinologie, évolution des systèmes reproducteurs et types de systèmes reproducteurs, génétique reproductive, physiopathologie des processus reproducteurs, et application de la biologie moléculaire et de la biophysique à l'étude de la physiologie reproductive.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biologie reproductive

*Exemples de programmes exclus :*

- Zoogénétique [voir 01.0902 Élevage d'animaux de la ferme]
- Biologie médicale [voir 26.0102 Sciences biomédicales (général)]
- Génétique [voir 26.0801 Génétique (général)]
- Génétique humaine [voir 26.0806 Génétique humaine/médicale]
- Obstétrique et gynécologie — Résidence [voir 60.0238 Obstétrique et gynécologie, programmes de résidence]
- Thériogénologie — Résidence [voir 60.0315 Thériogénologie, programmes de résidence]

**26.0906 Neurobiologie et neurophysiologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des fondements cellulaires et moléculaires des fonctions neurales inférieures et supérieures des animaux et des êtres humains, ainsi que du comportement des systèmes d'organes, de la réponse immunitaire et de la régulation des systèmes physiologiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biologie informatique, modélisation informatique, biochimie des protéines, électrophysiologie, fondement morphologique du comportement, transduction et réception des signaux neuraux, activité synaptique, neurotransmission, perception sensorielle et interaction sensorimotrice, inflammation et neurodégénérescence, maladies neurologiques et auto-immunes, réponse immunitaire, homéostasie, fonction autonome.

*Exemples de programmes inclus :*

- Neurobiologie
- Neurophysiologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Neuroanatomie [voir 26.0405 Neuroanatomie]
- Neurosciences [voir 30.2401 Neurosciences]
- Neurologie — Résidence [voir 60.0234 Neurologie, programmes de résidence]

**26.0907 Science cardiovasculaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la structure et du fonctionnement du cœur, du système vasculaire et du sang chez les animaux et les êtres humains, ainsi que des maladies et des troubles associés au système cardiovasculaire. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : physiologie cardiovasculaire, physiologie sanguine, vasculature, métabolisme vasculaire, régulation neurale de la fonction cardiovasculaire, perméabilité microvasculaire et transport membranaire, mécanismes de contraction cardiaque, homéostasie, et applications dans des domaines tels que l'artériosclérose, les maladies du cœur, le diabète, le remodelage vasculaire, la transplantation, la transfusion, les stimulateurs cardiaques et les organes artificiels.

*Exemple de programmes inclus :*

- Science cardiovasculaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Technicien en cardiologie [voir 51.0901 Technologue en soins cardiovasculaires]
- Technologue en soins cardio-respiratoires [voir 51.0915 Technologue en soins cardio-respiratoires]
- Cardiologie — Résidence [voir 60.0205 Cardiologie, programmes de résidence]
- Cardiologie infantile — Résidence [voir 60.0245 Cardiologie infantile, programmes de résidence]

**26.0908 Physiologie de l'exercice**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des processus physiologiques qui entrent en jeu durant l'activité physique ou motrice, y compris les interactions sensorimotrices, les mécanismes de réponse et les effets des blessures, de la maladie et des handicaps. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie des muscles et du squelette; fondements cellulaires et moléculaires de la contraction musculaire; utilisation du carburant; neurophysiologie de la mécanique motrice; réponses physiologiques systémiques (respiration, circulation sanguine, sécrétions endocriniennes et autres); fatigue et épuisement; entraînement musculaire et corporel; physiologie d'activités et d'exercices particuliers; physiologie des blessures; effets des handicaps et de la maladie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Physiologie de l'exercice

*Exemples de programmes exclus :*

- Physiologie [voir 26.0901 Physiologie (général)]
- Sciences de l'activité physique [voir 31.0501 Santé et éducation physique (général)]
- Sciences de l'exercice [voir 31.0505 Kinésiologie et science de l'exercice]
- Physiothérapie [voir 51.2308 Physiothérapie/Physiothérapeute]

**26.0909 Science de la vision/Optique physiologique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la vision, des processus visuels et des phénomènes connexes, ainsi que des modalités de recherche clinique et de traitement. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie et physiologie oculaires, microbiologie de l'œil, électrophysiologie, neurophysiologie, physiologie cornéenne, photochimie, psychophysique, biophysique et systèmes moteurs visuels, mécanismes sensoriels et photoréception, circulation et métabolisme de l'œil, optique géométrique et physique, développement

oculaire au cours du cycle de vie, stimuli visuels et perception, vision des couleurs, motilité de l'œil, biométrie et techniques de mesure, pathologie visuelle, questions environnementales.

*Exemples de programmes inclus :*

- Optique physiologique
- Science de la vision

*Exemples de programmes exclus :*

- Technicien optique [voir 15.0304 Laser et optique — Technologue/Technicien]
- Physique optique [voir 40.0807 Optique/Sciences optiques]
- Optométrie [voir 51.1701 Optométrie (O.D.)]
- Technicien/Assistant en optométrie [voir 51.1802 Technicien/Assistant en optométrie]
- Ophtalmologie — Résidence [voir 60.0241 Ophtalmologie, programmes de résidence]

### **26.0910 Pathologie/Pathologie expérimentale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de l'expression, de l'amorçage, du maintien et de la progression des blessures et maladies tissulaires, y compris la mort, ainsi que des rapports entre la pathogenèse et les mécanismes fondamentaux moléculaires et cellulaires. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : immunologie, microbiologie, expression génétique, inflammation, lésion cellulaire, apoptose, immunopathologie, marqueurs moléculaires de la maladie et des toxines, néoplasie, régulation de la croissance, et investigations d'organes et de systèmes particuliers.

*Exemples de programmes inclus :*

- Pathologie
- Pathologie expérimentale

*Exemples de programmes exclus :*

- Assistant en pathologie [voir 51.0811 Assistant en pathologie]
- Pathologie — Résidence [voir 60.0244 Pathologie, programmes de résidence]

### **26.0911 Oncologie et biologie du cancer**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des agents cancérogènes, de l'apparition de la malignité dans les cellules, les tissus, le sang et les organes, de la génétique du cancer, de l'anatomie et de la physiologie des cellules cancéreuses ainsi que des comportements et des traitements du cancer. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : expression génétique ; oncogènes et gènes suppresseurs de tumeurs ; gènes viraux et propagation du cancer ; régulation de la transduction des signaux ; protéines du cancer ; facteurs hormonaux et de croissance des cellules cancéreuses ; promotion, progression et métastase des tumeurs ; récepteurs et métabolisme des agents cancérogènes ; écologie et agents cancérogènes ; ciblage immunologique ; études des traitements génétiques, chimiques, radiologiques et autres.

*Exemples de programmes inclus :*

- Biologie du cancer
- Oncologie

*Exemple de programmes exclus :*

- Oncologie — Résidence [voir 60.0240 Oncologie, programmes de résidence]



**26.0999 Physiologie, pathologie et sciences connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Physiologie, pathologie et sciences connexes*.

**26.10 Pharmacologie et toxicologie**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 26.1001 à 26.1099.

**26.1001 Pharmacologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des interactions entre les médicaments et les systèmes et organismes biologiques, ainsi que des sources, des propriétés chimiques, des effets biologiques et des usages thérapeutiques des médicaments. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : pharmacodynamique, pharmacocinétique, toxicologie, traitements au moyen de médicaments, action des médicaments, réponses de l'organisme à la présence de médicaments, propagation et différenciation biochimiques, apoptose, biologie cellulaire, chimie des médicaments, études de médicaments particuliers et d'interactions précises.

*Exemple de programmes inclus :*

- Pharmacologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Pharmacologie et toxicologie [voir 26.1007 Pharmacologie et toxicologie (intégré)]
- Psychopharmacologie [voir 42.2401 Psychopharmacologie]
- Pharmacie [voir 51.2001 Pharmacie (Ph.D. Pharm. [États-Unis], Ph.D. Pharm. ou B.Sc./B.Pharm. [Canada])]

**26.1002 Pharmacologie moléculaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des caractéristiques biochimiques et biophysiques des médicaments au niveau moléculaire, ainsi que de leur interaction avec les macromolécules biologiques et les structures et processus cellulaires et de leurs effets sur ceux-ci. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biologie et biophysique moléculaires; pharmacologie de la transduction des signaux, transmetteurs, synthèse et libération des protéines; récepteurs, interaction et fixation des protéines; découverte et reconnaissance des médicaments; toxicologie moléculaire; conception des médicaments; pharmacodynamique; génétique du développement; études des stratégies thérapeutiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Pharmacologie moléculaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Pharmacologie [voir 26.1001 Pharmacologie]
- Pharmacologie et toxicologie [voir 26.1007 Pharmacologie et toxicologie (intégré)]
- Psychopharmacologie [voir 42.2401 Psychopharmacologie]
- Pharmacie [voir 51.2001 Pharmacie (Ph.D. Pharm. [États-Unis], Ph.D. Pharm. ou B.Sc./B.Pharm. [Canada])]

**26.1003 Neuropharmacologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des médicaments qui modifient la fonction du cerveau et du système nerveux central, des effets de ces médicaments sur la santé, la maladie, la perception, la motricité et le comportement, ainsi que de l'élaboration de mesures préventives et de traitements. Ces programmes comprennent des cours

sur divers sujets : neuroanatomie, neurophysiologie, neuroscience du comportement, neurobiochimie, neuropathologie, mécanismes de la fonction cérébrale, chimie des médicaments, pharmacie, études de médicaments et de traitements particuliers.

*Exemple de programmes inclus :*

- Neuropharmacologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Pharmacologie [voir 26.1001 Pharmacologie]
- Pharmacologie et toxicologie [voir 26.1007 Pharmacologie et toxicologie (intégré)]
- Psychopharmacologie [voir 42.2401 Psychopharmacologie]
- Pharmacie [voir 51.2001 Pharmacie (Ph.D. Pharm. [États-Unis], Ph.D. Pharm. ou B.Sc./B.Pharm. [Canada])]

#### 26.1004 Toxicologie

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des poisons et autres dangers biologiques, de leurs interactions avec les organismes, leur alimentation et leurs appareils respiratoires, ainsi que de la prévention, de la gestion et des réactions. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biochimie toxicologique, agents et transporteurs toxiques, sort des toxines, toxicocinétique et métabolisme, classification des toxines, mécanismes toxiques moléculaires, matrices extracellulaires et fonction cellulaire, pathogenèse et mutagenèse bactériennes, pathophysiologie et apoptose, tension et lésion cellulaires, études de toxines particulières, études de fonctions physiologiques et de systèmes d'organes particuliers en rapport avec des problèmes toxicologiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Toxicologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Technicien en traitement des matières et des déchets dangereux [voir 15.0508 Traitement des matières et des déchets dangereux — Technologue/Technicien]
- Toxicologie moléculaire [voir 26.1005 Toxicologie moléculaire]
- Toxicologie environnementale [voir 26.1006 Toxicologie environnementale]
- Pharmacologie et toxicologie [voir 26.1007 Pharmacologie et toxicologie (intégré)]

#### 26.1005 Toxicologie moléculaire

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des déterminants génétiques de la vulnérabilité aux polluants extérieurs et aux poisons, de l'interaction entre les agents toxiques et les systèmes biologiques aux niveaux moléculaire et cellulaire, ainsi que de l'élaboration de mesures préventives et de traitements. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : pharmacogénétique, structure biomoléculaire, expression et régulation génétiques, modélisation transgénique, signalisation d'événements toxiques, activation transcriptionnelle, mutagenèse et carcinogenèse, toxicologie pulmonaire, métabolisme xénobiotique, stress oxydatif, évaluation des risques, dosimétrie moléculaire, études de toxines et de traitements particuliers.

*Exemple de programmes inclus :*

- Toxicologie moléculaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Toxicologie [voir 26.1004 Toxicologie]
- Pharmacologie et toxicologie [voir 26.1007 Pharmacologie et toxicologie (intégré)]

**26.1006 Toxicologie environnementale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des effets sur la santé d'une exposition à des substances et systèmes chimiques toxiques dans la nature, au travail et dans un milieu de vie, de la gestion des toxines et de la toxicité dans l'environnement, ainsi que de l'élaboration de mesures de protection pour les êtres humains, les animaux et les plantes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : écologie appliquée ; microbiologie ; transport, sort et dégradation des toxines ; toxicologie dermique ; toxicologie reproductive et génétique ; chimie atmosphérique et environnementale ; toxicologie des métaux ; mutagènes environnementaux et biotransformation ; interaction des nutriments ; sensibilité chimique, troubles et maladies chimiques ; évaluation des risques ; gestion des déchets d'origine animale ; hygiène de l'environnement ; gestion des déchets dangereux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Toxicologie environnementale

*Exemples de programmes exclus :*

- Études de l'environnement [voir 03.0103 Études de l'environnement]
- Sciences de l'environnement [voir 03.0104 Sciences de l'environnement]
- Toxicologie [voir 26.1004 Toxicologie]
- Écologie [voir 26.1301 Écologie]

**26.1007 Pharmacologie et toxicologie (intégré)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme intégré ou combiné d'étude des questions pharmacologiques et toxicologiques en biologie et en sciences biomédicales. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : solvants, métabolisme xénobiotique, toxicité chimique, neuro-toxicologie, immunopharmacologie, biotransformation, études des cultures tissulaires et in vitro, analyse biomoléculaire, bioactivation et inactivation, régulation enzymatique, chimioprévention et chimiothérapie, études industrielles et chimiques, hygiène des rayonnements, bioinformatique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Pharmacologie et toxicologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Pharmacologie [voir 26.1001 Pharmacologie]
- Toxicologie [voir 26.1004 Toxicologie]

**26.1099 Pharmacologie et toxicologie (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Pharmacologie et toxicologie*.

**26.11 Biomathématique et bioinformatique**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 26.1101 à 26.1199.

**26.1101 Biométrie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application de la statistique et d'autres méthodes de calcul à l'étude de problèmes relatifs aux sciences biologiques et à des domaines connexes visant l'agriculture et les ressources naturelles. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biologie informatique, statistique mathématique, algèbre matricielle, calcul appliqué, programmation d'expériences, modèles linéaires, théorie de l'échantillonnage, processus stochastique, analyse spatio-temporelle, analyse longitudinale, données rares/non compensées et erreur complexe,

applications dans des domaines tels que génétique des populations, zootechnie, génétique forestière, dynamique des populations, biométrie faunique, écologie, gestion agricole et des ressources naturelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biométrie

*Exemples de programmes exclus :*

- Biostatistique [voir 26.1102 Biostatistique]
- Bioinformatique [voir 26.1103 Bioinformatique]

### **26.1102 Biostatistique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application de la statistique descriptive et inférentielle à la recherche biomédicale ainsi qu'aux questions relatives aux populations humaines sur le plan clinique, industriel et de la santé publique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : statistique mathématique, modélisation, méthodologie d'essais cliniques, analyse de maladie et de survie, analyse longitudinale, analyse des données manquantes, analyse spatiale, tomographie informatique, consultation biostatistique, applications dans des domaines tels que génétique, oncologie, pharmacocinétique, physiologie, neurobiologie et biophysique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biostatistique

*Exemples de programmes exclus :*

- Statistique [voir 27.0501 Statistique (général)]
- Statistiques mathématiques [voir 27.0502 Statistique mathématique et probabilité]
- Santé publique (M.H.P., D.H.P.) [voir 51.2201 Santé publique (général), (M.H.P., D.H.P.)]

### **26.1103 Bioinformatique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des technologies et services informatiques à la recherche biologique, biomédicale et biotechnologique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : algorithmes, architecture de réseaux, principes de conception de logiciels, conception d'interfaces humaines, études de convivialité, stratégies de recherche, gestion de base de données et exploration de données, traitement numérique des images, infographie et animation, CAO, programmation informatique, application à la programmation d'expériences et à l'analyse, ainsi qu'à des études quantitatives, analytiques et en modélisation particulières dans les diverses spécialisations biologiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Bioinformatique
- Biologie computationnelle

*Exemples de programmes exclus :*

- Informatique [voir 11.0701 Informatique]
- Informatique médicale [voir 51.2706 Informatique médicale]

### **26.1199 Biomathématique et bioinformatique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Biomathématique et bioinformatique*.

### **26.12 Biotechnologie**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 26.1201.

**26.1201 Biotechnologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des sciences biologiques, de la biochimie et de la génétique à la préparation de nouveaux produits et de produits améliorés dans le domaine agricole, environnemental, clinique et industriel, y compris l'exploitation commerciale des microbes, des plantes et des animaux. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : bioinformatique, identification génétique, phylogénétique et génomique comparée, chimie bioinorganique, dosages immunologiques, séquence d'ADN, xénotransplantation, génie génétique, microbiologie industrielle, mise au point de médicaments et de produits biologiques, processus de production enzymatique, loi sur les brevets, gestion et commercialisation biotechnologiques, réglementation applicable, éthique biotechnologique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Biotechnologie
- Biotechnologie végétale

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie agroalimentaire [voir 01.1002 Technologie alimentaire et transformation des produits alimentaires]
- Génie biomédical [voir 14.0501 Génie biomédical/Génie médical]
- Techniques de génie biomédical [voir 15.0401 Génie biomédical — Technologie/Technicien]
- Technicien en biologie [voir 41.0101 Technicien en biologie/Technicien de laboratoire en biotechnologie]

**26.13 Écologie, évolution, systématique et biologie des populations**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 26.1301 à 26.1399.

**26.1301 Écologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des rapports et interactions des petits systèmes biologiques tels que les organismes entre eux, avec des systèmes complexes et entiers, et avec les aspects physiques et non biologiques de leurs environnements. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biogéochimie ; dynamique du paysage et/ou du milieu marin/aquatique ; décomposition ; budgets élémentaires mondiaux et régionaux ; régulation biotique et abiotique des cycles nutritifs ; écophysiologie ; résistance, perturbation et succession des écosystèmes ; dynamique des collectivités et des habitats ; interactions organismiques (coévolution, concurrence, prédation) ; paléoécologie et écologie évolutive.

*Exemples de programmes inclus :*

- Écologie
- Écologie animale
- Écologie végétale

*Exemples de programmes exclus :*

- Ressources naturelles [voir 03.0101 Conservation des ressources naturelles (général)]
- Études de l'environnement [voir 03.0103 Études de l'environnement]
- Sciences de l'environnement [voir 03.0104 Sciences de l'environnement]
- Biologie environnementale [voir 26.1305 Biologie environnementale]

**26.1302 Biologie marine et océanographie biologique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de l'écologie et du comportement des microbes, des plantes et des animaux qui habitent les océans, les eaux côtières et les zones humides d'eau salée ainsi que de leurs interactions avec



l'environnement physique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : océanographie chimique, physique et géologique ; études moléculaires, cellulaires et biochimiques ; microbiologie marine ; botanique marine ; ichtyologie ; mammalogie ; dynamique et biodiversité des populations marines ; biologie reproductive ; études d'espèces, de phyla, d'habitats et d'écosystèmes précis ; paléoécologie et paléontologie marines ; applications dans des domaines tels que les sciences halieutiques et la biotechnologie.

*Exemples de programmes inclus :*

- Biologie marine
- Océanographie
- Océanographie biologique

*Exemples de programmes exclus :*

- Pisciculture [voir 01.0303 Aquaculture]
- Sciences halieutiques [voir 03.0301 Sciences halieutiques et gestion des pêches]
- Biologie [voir 26.0101 Biologie/Sciences biologiques (général)]
- Océanographie physique [voir 40.0607 Océanographie chimique et physique]

### 26.1303 Biologie évolutive

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des profils et processus génétiques, développementaux, fonctionnels et morphologiques, des principes théoriques ainsi que de l'émergence et de la mutation des organismes au fil du temps. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : systématique moléculaire et morphologique ; génétique et développement ; transformation évolutive ; paléobiologie et paléontologie ; morphogenèse ; mutation ; locomoteur, forme et fonction biomécaniques et craniodentaires ; théorie évolutive ; biologie systématique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biologie évolutive

*Exemples de programmes exclus :*

- Biologie [voir 26.0101 Biologie/Sciences biologiques (général)]
- Anthropologie [voir 45.0201 Anthropologie (général)]
- Anthropologie physique [voir 45.0202 Anthropologie physique]

### 26.1304 Biologie aquatique/Limnologie

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de l'écologie et du comportement des microbes, des plantes et des animaux qui habitent les eaux douces intérieures telles que les lacs, les étangs, les rivières, les ruisseaux, les estuaires et les zones humides. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : géologie et hydrologie ; écosystèmes aquatiques ; microbiologie ; mycologie ; botanique ; ichtyologie ; mammalogie ; biologie des populations et biodiversité ; études d'espèces, de phyla, d'habitats et d'écosystèmes précis ; paléoécologie et paléontologie marines ; applications dans des domaines tels que la conservation des ressources naturelles, les sciences halieutiques et la biotechnologie.

*Exemples de programmes inclus :*

- Biologie aquatique
- Limnologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Aquaculture [voir 01.0303 Aquaculture]
- Sciences halieutiques [voir 03.0301 Sciences halieutiques et gestion des pêches]
- Biologie marine [voir 26.1302 Biologie marine et océanographie biologique]

**26.1305 Biologie environnementale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des origines, des fonctions, des rapports, des interactions et de l'histoire naturelle des populations vivantes, collectivités, espèces et écosystèmes par rapport aux processus environnementaux dynamiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biodiversité, génétique moléculaire et évolution génomique, écologie à méso-échelle, biologie et modélisation informatiques, biologie de conservation, changements environnementaux locaux et mondiaux, et reconstitution du milieu écologique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biologie environnementale

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences de l'environnement [voir 03.0104 Sciences de l'environnement]
- Génie de l'environnement [voir 14.1401 Génie de l'environnement et de l'hygiène du milieu]
- Technicien en environnement [voir 15.0507 Génie de l'environnement — Technologue/Technicien]
- Biologie [voir 26.0101 Biologie/Sciences biologiques (général)]
- Écologie [voir 26.1301 Écologie]

**26.1306 Biologie des populations**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de l'histoire naturelle, du cycle de vie et de la dynamique des écosystèmes de collectivités composées d'espèces uniques et multiples, ainsi que des profils et des causes de la diversité au sein de ces populations et entre celles-ci. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biostatistique, dynamique des populations, génétique des populations et génétique quantitative, séquences d'ARN et d'ADN, génomique, écologie évolutive, adaptation et hybridation naturelles, différenciation géographique, études de l'évolution biologique et du cycle de vie, et démographie animale et végétale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biologie des populations

*Exemples de programmes exclus :*

- Biologie [voir 26.0101 Biologie/Sciences biologiques (général)]
- Épidémiologie [voir 26.1309 Épidémiologie]
- Études de la population [voir 45.0501 Démographie et études de la population]

**26.1307 Biologie de conservation**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des sciences biologiques aux problèmes de la biodiversité, de la conservation des espèces, de la durabilité écologique et de la fragmentation de l'habitat découlant des pressions sociales, économiques et industrielles exercées par l'être humain. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : écologie, science de l'environnement, systèmes biologiques, théorie de l'extinction, interaction entre l'être humain et les animaux ainsi que l'être humain et les plantes, science et gestion des écosystèmes, conservation des zones humides, biologie descriptive, biologie forestière et faunique, histoire naturelle.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biologie de conservation

*Exemples de programmes exclus :*

- Ressources naturelles [voir 03.0101 Conservation des ressources naturelles (général)]
- Sciences de l'environnement [voir 03.0104 Sciences de l'environnement]
- Biologie faunique [voir 26.0709 Biologie faunique]
- Écologie [voir 26.1301 Écologie]
- Biologie environnementale [voir 26.1305 Biologie environnementale]

**26.1308 Biologie systématique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude théorique et empirique des principes et processus qui sous-tendent la biodiversité taxonomique, ainsi que des profils biogéographiques et évolutifs connexes, de l'origine, de la diversification, de la répartition et de l'extinction des espèces et des lignées. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : analyse phylogénétique, développement structural et évolution moléculaire, théorie de la classification et de la taxonomie, nomenclature biologique, affectation taxonomique, théorie évolutive, relevés et inventaires biologiques, modélisation informatique, établissement de bases de données.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biologie systématique

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences biologiques [voir 26.0101 Biologie/Sciences biologiques (général)]
- Biostatistique [voir 26.1102 Biostatistique]
- Biologie évolutive [voir 26.1303 Biologie évolutive]
- Science des systèmes [voir 30.0601 Théorie et science des systèmes]

**26.1309 Épidémiologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique du profil des maladies, des handicaps et des traumatismes au sein des populations et d'une population à l'autre, ainsi que du développement de mécanismes de gestion de la santé en vue de prévenir et de lutter contre les poussées de maladies et les comportements préjudiciables. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biostatistique, biochimie, biologie moléculaire, immunologie, déterminants des maladies et des blessures, facteurs génétiques des maladies et des handicaps, études des comportements, recherche en services de santé, facteurs environnementaux des maladies et des blessures, études des populations.

*Exemple de programmes inclus :*

- Épidémiologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Microbiologie médicale [voir 26.0503 Microbiologie médicale et bactériologie]
- Virologie [voir 26.0504 Virologie]
- Microbiologie et immunologie [voir 26.0507 Immunologie]
- Santé publique (M.H.P., D.H.P.) [voir 51.2201 Santé publique (général), (M.H.P., D.H.P.)]
- Médecine de santé publique — Résidence [voir 60.0256 Médecine de santé publique, programmes de résidence]

**26.1399 Écologie, évolution, systématique et biologie des populations (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Écologie, évolution, systématique et biologie des populations*.

**26.99 Sciences biologiques et biomédicales (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 26.9999.

**26.9999 Sciences biologiques et biomédicales (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Sciences biologiques et biomédicales*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biologie humaine

## 27. Mathématiques et statistique

Cette série comprend les programmes d'enseignement ayant pour objet l'étude systématique du langage symbolique logique et de ses applications.

### 27.01 Mathématiques

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 27.0101 à 27.0199.

#### 27.0101 Mathématiques (général)

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur l'analyse de quantités, de longueurs, de formes et de leurs relations, à l'aide de la logique et du langage symboliques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : algèbre, calcul, analyse fonctionnelle, géométrie, théorie des nombres, logique, topologie et autres spécialisations mathématiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Mathématiques
- Mathématiques fondamentales
- Mathématiques pures

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement des mathématiques [voir 13.1311 Enseignement des mathématiques]
- Mathématiques appliquées [voir 27.0301 Mathématiques appliquées (général)]
- Calcul [voir 32.0104 Calcul]
- Logique [voir 38.0102 Logique]
- Physique mathématique [voir 40.0810 Physique théorique et mathématique]

#### 27.0102 Algèbre et théorie des nombres

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'expression de quantités et de leur relations, à l'aide de symboles, de vecteurs, de matrices et d'équations, ainsi que sur les propriétés des nombres entiers. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : structures algébriques, formes quadratiques et automorphiques, combinatoire, algèbre linéaire et géométrie algébrique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Algèbre
- Algèbre et théorie des nombres
- Combinatoire
- Combinatoire et calcul algébrique

#### 27.0103 Analyse et analyse fonctionnelle

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les propriétés et comportements des équations, des solutions à plusieurs variables, des fonctions et des systèmes dynamiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : équations différentielles, variation, approximations, variables complexes, nombres entiers, analyse harmonique et théorie des ondelettes, systèmes dynamiques, applications en physique mathématique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Analyse
- Analyse fonctionnelle

**27.0104 Géométrie/Analyse géométrique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les propriétés, les mesures et les relations relatives aux points, aux lignes, aux angles, aux surfaces et aux solides. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : analyse globale, géométrie différentielle, géométrie euclidienne et non euclidienne, théorie des ensembles, variétés, stéréographie, applications en algèbre et dans d'autres domaines.

*Exemples de programmes inclus :*

- Analyse géométrique
- Géométrie

**27.0105 Topologie et fondements**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les propriétés de configurations géométriques inchangées dans un contexte de transformations multidirectionnelles continues. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : logique mathématique, théorie des preuves, théorie des modèles, théorie des ensembles, combinatoire, continuums, homotopie, homologie, liaisons, actions de transformation.

*Exemples de programmes inclus :*

- Topologie
- Topologie et fondements

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie géomatique [voir 14.3801 Génie de l'arpentage]
- Génie géologique [voir 14.3901 Génie géologique/géophysique]
- Logique [voir 38.0102 Logique]

**27.0199 Mathématiques (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Mathématiques*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Actuariat [voir 52.1304 Actuariat]
- Mathématiques actuarielles [voir 52.1304 Actuariat]

**27.03 Mathématiques appliquées**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 27.0301 à 27.0399.

**27.0301 Mathématiques appliquées (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des mathématiques et de la statistique à la résolution de problèmes fonctionnels dans des domaines tels que le génie et les sciences appliquées. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : mécanique du continuum de modélisation de phénomènes naturels, réaction-diffusion, propagation des ondes, systèmes dynamiques, analyse numérique, théorie contrôlée, méthodes asymptotiques, variation, théorie de l'optimisation, problèmes inverses, applications dans des domaines scientifiques et industriels particuliers.



*Exemples de programmes inclus :*

- Mathématiques appliquées
- Mathématiques appliquées et calcul scientifique
- Mathématiques de l'ingénieur
- Mathématiques industrielles
- Méthodes numériques
- Sciences en mathématiques
- Sciences mathématiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Recherche opérationnelle [voir 14.3701 Recherche opérationnelle]
- Physique mathématique [voir 40.0810 Physique théorique et mathématique]
- Économie mathématique [voir 45.0603 Économétrie et économie quantitative]

**27.0303 Mathématiques informatiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des mathématiques à la théorie, à l'architecture et à la conception d'ordinateurs, de techniques informatiques et d'algorithmes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie informatique, cybernétique, analyse numérique, développement d'algorithmes, structures binaires, combinatoire, statistique avancée et sujets connexes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Mathématiques informatiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Science informatique [voir 11.0701 Informatique]
- Mathématiques et informatique [voir 30.0801 Mathématiques et informatique]
- Mathématiques actuarielles [voir 52.1304 Actuariat]

**27.0399 Mathématiques appliquées (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Mathématiques appliquées*.

**27.05 Statistique**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 27.0501 à 27.0599.

**27.0501 Statistique (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur les relations entre des groupes de mesures, y compris les similitudes et les différences, à l'aide de la théorie des probabilités et des techniques dérivées de celle-ci. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de la théorie des probabilités, loi binomiale, analyse de régression, écart type, processus stochastiques, méthode de Monte-Carlo, statistique bayésienne, statistique non paramétrique, théorie de l'échantillonnage, techniques statistiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Statistique
- Statistique appliquée

*Exemples de programmes exclus :*

- Statistique et méthodes de recherche dans le domaine de l'éducation [voir 13.0603 Statistique et méthodes de recherche dans le domaine de l'éducation]
- Biostatistique [voir 26.1102 Biostatistique]
- Techniques de recherche sociale [voir 45.9999 Sciences sociales (autres)]
- Statistique des entreprises [voir 52.1302 Statistique de l'activité économique]
- Statistiques économiques [voir 52.1302 Statistique de l'activité économique]

**27.0502 Statistique mathématique et probabilité**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la théorie mathématique qui sous-tend les méthodes statistiques et leur utilisation. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : inférence paramétrique et non paramétrique de la théorie des probabilités, analyse séquentielle, analyse à plusieurs variables, analyse bayésienne, programmation d'expériences, analyse des séries chronologiques, rééchantillonnage, statistique robuste, théorie limite, systèmes infinis de particules, processus stochastiques, martingales, processus de Markov, espaces de Banach.

*Exemples de programmes inclus :*

- Probabilités
- Statistiques mathématiques
- Statistiques mathématiques et statistique appliquée

*Exemples de programmes exclus :*

- Statistique et méthodes de recherche dans le domaine de l'éducation [voir 13.0603 Statistique et méthodes de recherche dans le domaine de l'éducation]
- Biostatistique [voir 26.1102 Biostatistique]
- Statistique des entreprises [voir 52.1302 Statistique de l'activité économique]
- Statistiques économiques [voir 52.1302 Statistique de l'activité économique]

**27.0599 Statistique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Statistique*.

**27.99 Mathématiques et statistique (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 27.9999.

**27.9999 Mathématiques et statistique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Mathématiques et statistique*.

**28. Intégration à la Réserve — Officiers des forces armées.** Cette série se trouve au chapitre IV.

**29. Technologies militaires**

Cette série comprend les programmes d'enseignement dans des domaines spécialisés et avancés, qui sont conçus pour préparer les apprenants à occuper des postes au sein des forces armées et d'organisations connexes veillant à la sécurité nationale.

**29.01 Technologies militaires**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 29.0101.

**29.0101 Technologies militaires**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à assumer des responsabilités de direction ou techniques avancées et spécialisées pour le compte des forces armées ou d'organisations connexes veillant à la sécurité nationale. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : systèmes d'armes et technologies des armes, communications, renseignement, gestion, logistique et stratégie.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études militaires et stratégiques
- Études sur la conduite de la guerre
- Gestion et politique de défense
- Histoire militaire
- Programme d'état-major technique de la force terrestre
- Psychologie militaire et leadership

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie militaire [voir 14.9999 Génie (autres)]
- Programme de formation coopératif pour la Réserve [voir 28.0501 Intégration à la Réserve — Officiers des forces armées]
- Programme de l'intégration à la Réserve — Officiers (PIRO) [voir 28.0501 Intégration à la Réserve — Officiers des forces armées]
- Études de la paix et résolution de conflits [voir 30.0501 Études de la paix et résolution de conflits]
- Holocauste et études connexes [voir 30.2101 Holocauste et études connexes]
- Gendarmerie royale du Canada (GRC) [voir 43.0107 Justice pénale/Sciences policières]

**30. Études multidisciplinaires/interdisciplinaires**

Cette série comprend les programmes d'enseignement constitués d'éléments appartenant à au moins deux programmes distincts, en vue de fournir une vision transversale d'une concentration qui ne relève pas d'une discipline ou d'un secteur professionnel unique.

**30.01 Sciences biologiques et sciences physiques**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 30.0101.

**30.0101 Sciences biologiques et sciences physiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme constituant, soit une synthèse générale d'une science biologique et d'une science physique ou plus, soit une spécialisation dérivée des sciences biologiques et physiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences biologiques et sciences physiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences générales [voir 24.0102 Études générales]
- Sciences biologiques [voir 26.0101 Biologie/Sciences biologiques (général)]
- Biophysique [voir 26.0203 Biophysique]
- Sciences naturelles [voir 30.1801 Sciences naturelles]
- Sciences physiques [voir 40.0101 Sciences physiques (général)]

**30.05 Études de la paix et résolution de conflits**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 30.0501.

**30.0501 Études de la paix et résolution de conflits**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les origines, la résolution et la prévention de conflits internationaux ou intergroupes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : méthodes de recherche dans le domaine de la paix, notions de base connexes en sciences sociales et en psychologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études de la paix et résolution de conflits

*Exemples de programmes exclus :*

- Droit international (programme d'études supérieures) [voir 22.0209 Droit international et études du droit (LL.M., J.S.D./S.J.D.)]
- Études internationales [voir 30.2001 Études internationales/mondiales]
- Relations internationales [voir 45.0901 Affaires et relations internationales]

**30.06 Théorie et science des systèmes**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 30.0601.

**30.0601 Théorie et science des systèmes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme proposant une approche multidisciplinaire à l'analyse et à la résolution de problèmes complexes nécessitant une approche combinée utilisant les données et les modèles des sciences sociales, technologiques, du comportement et de la vie ainsi que d'autres domaines spécialisés.

*Exemple de programmes inclus :*

- Science des systèmes

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie des systèmes [voir 14.2701 Génie des systèmes]
- Mathématiques et informatique [voir 30.0801 Mathématiques et informatique]

**30.08 Mathématiques et informatique**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 30.0801.

**30.0801 Mathématiques et informatique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme proposant une synthèse générale des mathématiques et de l'informatique ou une spécialisation qui découle des mathématiques ou de l'informatique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Mathématiques et informatique
- Mathématiques et informatique appliquées

*Exemples de programmes exclus :*

- Informatique [voir 11.0701 Informatique]
- Sciences mathématiques [voir 27.0301 Mathématiques appliquées (général)]
- Mathématiques informatiques [voir 27.0303 Mathématiques informatiques]

**30.10 Biopsychologie**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 30.1001.

**30.1001 Biopsychologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet les liens biologiques et psychologiques, et notamment les liens entre l'activité biochimique et biophysique et le fonctionnement du système nerveux central.

*Exemple de programmes inclus :*

- Biopsychologie

*Exemple de programmes exclus :*

- Psychobiologie [voir 42.1101 Psychologie physiologique/Psychobiologie]

**30.11 Gériatologie**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 30.1101.

**30.1101 Gériatologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur le processus de vieillissement humain ainsi que sur les populations humaines âgées, et faisant appel aux connaissances et aux méthodologies du domaine des sciences sociales, de la psychologie et des sciences biologiques et de la santé.

*Exemples de programmes inclus :*

- Animation en gériatologie
- Gériatologie
- Gériatologie sociale

*Exemples de programmes exclus :*

- Développement des adultes [voir 19.0702 Développement des adultes et vieillissement]
- Études en loisirs [voir 31.0101 Études des parcs, de la récréologie et des loisirs]
- Gérontopsychologie [voir 42.2201 Gérontopsychologie]
- Travail social [voir 44.0701 Travail social (général)]
- Sciences infirmières/Infirmier — Santé des adultes [voir 51.1603 Sciences infirmières/Infirmier — Santé des adultes]
- Gériatrie — Résidence [voir 60.0222 Gériatrie, programmes de résidence]
- Gériatrie (médecine interne) — Résidence [voir 60.0268 Gériatrie (médecine interne), programmes de résidence]

**30.12 Préservation historique et conservation**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 30.1201 à 30.1299.

**30.1201 Préservation historique et conservation (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les principes de la conception architecturale et les techniques de construction utilisées pour les structures et environnements historiques, ainsi que sur le processus de sauvegarde et de restauration de vieux bâtiments ou districts en vue de l'utilisation et de la jouissance contemporaine. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : histoire de l'architecture, techniques de préservation de bâtiments, biens immobiliers, codes et lois fiscaux, économie et politique publique, relations publiques.



*Exemple de programmes inclus :*

- Préservation historique et conservation

*Exemples de programmes exclus :*

- Conservation des ressources naturelles [voir 03.0101 Conservation des ressources naturelles (général)]
- Biologie de conservation [voir 26.1307 Biologie de conservation]
- Muséologie [voir 30.1401 Muséologie/Techniques de muséologie]
- Restauration d'œuvres d'art [voir 50.0703 Arts — Histoire, critique et conservation des œuvres]
- Archives [voir 54.0105 Histoire publique/Histoire appliquée/Gestion d'archives]

**30.1202 Analyse des politiques et gestion des ressources culturelles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des études culturelles, de l'analyse des politiques publiques et des compétences en gestion à la planification, à la promotion et à la mise en œuvre de programmes visant à préserver et à protéger les sites et les objets façonnés faisant partie du patrimoine culturel. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : préservation historique et conservation, gestion d'entreprises, analyse de politiques, économie appliquée, relations publiques, histoire appliquée, archéologie historique, études d'impact sur l'environnement.

*Exemple de programmes inclus :*

- Analyse des politiques et gestion des ressources culturelles

*Exemples de programmes exclus :*

- Préservation historique et conservation [voir 30.1201 Préservation historique et conservation (général)]
- Analyse des politiques [voir 44.0501 Analyse des politiques publiques]
- Archéologie [voir 45.0301 Archéologie]
- Archives [voir 54.0105 Histoire publique/Histoire appliquée/Gestion d'archives]

**30.1299 Préservation historique et conservation (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Préservation historique et conservation*.

**30.13 Études médiévales et de la Renaissance**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 30.1301.

**30.1301 Études médiévales et de la Renaissance**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude du Moyen Âge et de la Renaissance dans l'histoire européenne et circum-méditerranéenne, du point de vue de disciplines diverses des lettres et sciences humaines ainsi que des sciences sociales, y compris l'histoire et l'archéologie, de même que l'étude des arts et de la musique de ces époques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études médiévales

*Exemples de programmes exclus :*

- Études anciennes [voir 30.2201 Études/Civilisations anciennes]
- Archéologie, études classiques, méditerranéennes antiques et proche-orientales [voir 30.2202 Archéologie, études classiques, méditerranéennes antiques et proche-orientales]
- Archéologie [voir 45.0301 Archéologie]
- Histoire [voir 54.0101 Histoire (général)]

**30.14 Muséologie/Techniques de muséologie**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 30.1401.

**30.1401 Muséologie/Techniques de muséologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les attitudes, connaissances et compétences nécessaires au développement, à la préparation, à l'organisation, à l'administration, à la préservation, à l'entreposage et à l'extraction d'objets façonnés, de montages et de collections entières dans des musées et des galeries, et visant à préparer les apprenants à assumer des fonctions de conservation ou de gestion, ou des fonctions techniques dans des musées. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : gestion d'établissements, acquisition, conception de montages, préservation, techniques d'emballage et relations publiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Muséologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Préservation historique et conservation [voir 30.1201 Préservation historique et conservation (général)]
- Archéologie [voir 45.0301 Archéologie]
- Restauration d'œuvres d'art [voir 50.0703 Arts — Histoire, critique et conservation des œuvres]
- Archives [voir 54.0105 Histoire publique/Histoire appliquée/Gestion d'archives]

**30.15 Science, technologie et société**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 30.1501.

**30.1501 Science, technologie et société**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les ramifications de la science et de la technologie sur le plan contemporain, social et des politiques publiques, les relations entre la science, le génie et le processus d'établissement des politiques publiques, ainsi que sur l'aspect social et déontologique des activités scientifiques et technologiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Science, technologie et société

*Exemples de programmes exclus :*

- Éthique de société [voir 38.0103 Éthique]
- Bioéthique [voir 51.3201 Bioéthique/Éthique médicale]
- Histoire des sciences [voir 54.0104 Histoire et philosophie des sciences et des techniques]

**30.16 Comptabilité et informatique**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 30.1601.

**30.1601 Comptabilité et informatique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme combinant la comptabilité et l'informatique et/ou les études en informatique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Comptabilité et informatique

*Exemples de programmes exclus :*

- Informatique [voir 11.0701 Informatique]
- Comptabilité [voir 52.0301 Comptabilité]
- Comptabilité informatisée [voir 52.0302 Technicien en comptabilité et aide-comptable]

**30.17 Sciences du comportement**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 30.1701.

**30.1701 Sciences du comportement**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme proposant une approche combinée ou indifférenciée des sciences sociales, de la psychologie et des sciences biomédicales en vue de l'étude de problèmes complexes relatifs à la croissance et au comportement de l'être humain sur le plan individuel et social.

*Exemples de programmes inclus :*

- Sciences du comportement
- Techniques des sciences du comportement

*Exemples de programmes exclus :*

- Comportement animal [voir 26.0708 Comportement animal et éthologie]
- Neurosciences du comportement [voir 30.2401 Neurosciences]
- Sciences cognitives [voir 30.2501 Sciences cognitives]
- Comportement organisationnel [voir 52.1003 Comportement organisationnel]

**30.18 Sciences naturelles**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 30.1801.

**30.1801 Sciences naturelles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme proposant une approche combinée ou indifférenciée d'une des sciences physiques et biologiques ou plus.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences naturelles

*Exemples de programmes exclus :*

- Ressources naturelles [voir 03.0101 Conservation des ressources naturelles (général)]
- Études de l'environnement [voir 03.0103 Études de l'environnement]
- Sciences de l'environnement [voir 03.0104 Sciences de l'environnement]
- Sciences biologiques [voir 26.0101 Biologie/Sciences biologiques (général)]
- Biochimie [voir 26.0202 Biochimie]
- Sciences biologiques et sciences physiques [voir 30.0101 Sciences biologiques et sciences physiques]
- Sciences physiques [voir 40.0101 Sciences physiques (général)]

**30.19 Sciences de la nutrition**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 30.1901.

**30.1901 Sciences de la nutrition**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme scientifique portant sur l'utilisation des aliments pour la croissance et le métabolisme de l'être humain, tant dans un état normal que

dysfonctionnel, du point de vue interdisciplinaire des sciences agricoles, humaines, biologiques et biomédicales. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : science alimentaire, biochimie, physiologie, diététique, études des aliments et de la nutrition, biotechnologie, biophysique, sciences cliniques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences de la nutrition

*Exemples de programmes exclus :*

- Nutrition animale [voir 01.0904 Nutrition animale]
- Science alimentaire [voir 01.1001 Science alimentaire]
- Nutrition [voir 19.0501 Études de l'alimentation, de la nutrition et du bien-être (général)]
- Nutrition humaine [voir 19.0504 Nutrition humaine]
- Diététique [voir 51.3101 Diététique/Diététiste (D.P.)]
- Nutritionniste [voir 51.3102 Nutrition clinique]

### 30.20 Études internationales/mondiales

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 30.2001.

#### 30.2001 Études internationales/mondiales

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les questions mondiales et internationales du point de vue des sciences sociales, des services sociaux et des domaines connexes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études internationales
- Sciences humaines — Profil international
- Sciences humaines — Profil monde

*Exemples de programmes exclus :*

- Droit international (programme d'études supérieures) [voir 22.0209 Droit international et études du droit (LL.M., J.S.D./S.J.D.)]
- Droit commercial international (programme d'études supérieures) [voir 22.0210 Droit commercial et fiscal international (LL.M., J.S.D./S.J.D.)]
- Développement international [voir 45.0604 Développement économique et international]
- Économie internationale [voir 45.0605 Économie internationale]
- Relations internationales [voir 45.0901 Affaires et relations internationales]

### 30.21 Holocauste et études connexes

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 30.2101.

#### 30.2101 Holocauste et études connexes

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur le génocide au cours de l'histoire humaine et, en particulier, les génocides qui ont eu lieu au vingtième siècle, dont celui des Arméniens Ottomans durant la Première Guerre mondiale et l'Holocauste nazi lors de la Seconde Guerre mondiale. Les programmes portent aussi sur divers autres sujets : études des survivants et services de consultation, recherche et prévention des crimes de guerre, réconciliation et compensation, questions d'ordre éthique et spirituel, art et littérature de l'Holocauste, héritage des générations subséquentes et effet sur celles-ci.

*Exemple de programmes inclus :*

- Holocauste et études connexes

*Exemples de programmes exclus :*

- Études de la paix et résolution de conflits [voir 30.0501 Études de la paix et résolution de conflits]
- Études juives [voir 38.0206 Études juives/judaïques]
- Histoire de l'Europe [voir 54.0103 Histoire de l'Europe]

**30.22 Études classiques et anciennes**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 30.2201 et 30.2202.

**30.2201 Études/Civilisations anciennes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude des cultures occidentales et non occidentales et de sujets connexes au cours de la préhistoire et de l'antiquité. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : langues anciennes, archéologie, histoire, histoire de l'art, géographie, études des populations, études environnementales, études religieuses, sciences sociales.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études anciennes

*Exemples de programmes exclus :*

- Archéologie, études classiques, méditerranéennes antiques et proche-orientales [voir 30.2202 Archéologie, études classiques, méditerranéennes antiques et proche-orientales]
- Archéologie [voir 45.0301 Archéologie]
- Histoire ancienne [voir 54.0199 Histoire (autres)]

**30.2202 Archéologie, études classiques, méditerranéennes antiques et proche-orientales**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les cultures, le milieu et l'histoire de l'ancien bassin proche oriental, européen et méditerranéen, du point de vue des lettres et sciences humaines et des sciences sociales, y compris de l'archéologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Archéologie, études classiques, méditerranéennes antiques et proche-orientales

*Exemples de programmes exclus :*

- Études régionales du Proche et Moyen-Orient [voir 05.0108 Études du Proche et Moyen-Orient]
- Études anciennes [voir 30.2201 Études/Civilisations anciennes]
- Archéologie [voir 45.0301 Archéologie]
- Histoire ancienne [voir 54.0199 Histoire (autres)]

**30.23 Études interculturelles/multiculturelles et de la diversité**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 30.2301.

**30.2301 Études interculturelles/multiculturelles et de la diversité**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les rapports sociaux dynamiques entre les groupes majoritaires et minoritaires et des groupes minoritaires différents, ainsi qu'à l'intérieur de ceux-ci ; sur les façons de promouvoir la tolérance et la collaboration entre les groupes ; sur la direction et la gestion de groupes variés ; ainsi que sur les questions relatives à la diversité dans le contexte de la famille, de l'éducation, des loisirs et du travail. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : études ethniques et culturelles, psychologie collective, sociologie, anthropologie, résolution de conflits, services humains et ressources humaines, applications dans divers contextes fonctionnels.



*Exemple de programmes inclus :*

- Études interculturelles

*Exemples de programmes exclus :*

- Études autochtones [voir 05.0202 Études sur les Autochtones]
- Études sur les femmes [voir 05.0207 Études sur les femmes]
- Études homosexuelles [voir 05.0208 Études homosexuelles]
- Éducation interculturelle [voir 13.0202 Éducation multiculturelle]

**30.24 Neurosciences**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 30.2401.

**30.2401 Neurosciences**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique interdisciplinaire des aspects moléculaires, structuraux, physiologiques, cognitifs et comportementaux du cerveau et du système nerveux. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : neurosciences moléculaire et cellulaire, science du cerveau, anatomie et physiologie du système nerveux central, fondements moléculaires et biochimiques du traitement de l'information, neurosciences du comportement, biologie des troubles neuropsychiatriques, applications en sciences cliniques et en génie biomédical.

*Exemples de programmes inclus :*

- Neurosciences
- Neurosciences du comportement

*Exemples de programmes exclus :*

- Neuroanatomie [voir 26.0405 Neuroanatomie]
- Neurobiologie [voir 26.0906 Neurobiologie et neurophysiologie]
- Neurophysiologie [voir 26.0906 Neurobiologie et neurophysiologie]
- Neuropharmacologie [voir 26.1003 Neuropharmacologie]
- Sciences cognitives [voir 30.2501 Sciences cognitives]
- Neurologie — Résidence [voir 60.0234 Neurologie, programmes de résidence]

**30.25 Sciences cognitives**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 30.2501.

**30.2501 Sciences cognitives**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude de l'esprit et de la nature de l'intelligence du point de vue interdisciplinaire de l'informatique, de la philosophie, des mathématiques, de la psychologie, de la neurosciences et d'autres disciplines. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : mathématiques et logique, modélisation du processus cognitif, systèmes dynamiques, théories de l'apprentissage, cerveau et cognition, réseau neural, programmation, application notamment à l'acquisition du langage, aux systèmes informatiques ainsi qu'à la perception et au comportement.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences cognitives

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences du comportement [voir 30.1701 Sciences du comportement]
- Neurosciences [voir 30.2401 Neurosciences]
- Psychologie cognitive [voir 42.0301 Psychologie cognitive et psycholinguistique]

**30.99 Études multidisciplinaires/interdisciplinaires (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 30.9999.

**30.9999 Études multidisciplinaires/interdisciplinaires (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Études multidisciplinaires/interdisciplinaires*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études interdisciplinaires
- Études multidisciplinaires

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences biologiques et sciences physiques [voir 30.0101 Sciences biologiques et sciences physiques]
- Études internationales [voir 30.2001 Études internationales/mondiales]
- Études interculturelles [voir 30.2301 Études interculturelles/multiculturelles et de la diversité]

**31. Études des parcs, de la récréologie, des loisirs et du conditionnement physique**

Cette série comprend les programmes d'enseignement portant sur les principes et pratiques en matière de gestion de parcs et d'autres installations utilisées pour les loisirs et le conditionnement physique; ainsi que sur la prestation de services destinés à la récréologie, aux loisirs et au conditionnement physique; et ayant pour objet l'étude du conditionnement physique humain.

**31.01 Études des parcs, de la récréologie et des loisirs**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 31.0101.

**31.0101 Études des parcs, de la récréologie et des loisirs**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les principes qui sous-tendent les activités récréatives et de loisirs, ainsi que sur les pratiques ayant trait à l'offre d'installations et de services récréatifs intérieurs et extérieurs au grand public.

*Exemples de programmes inclus :*

- Aménagement et interprétation du patrimoine
- Études en loisirs
- Gestion et animation d'activités culturelles
- Guide chasse et pêche
- Loisirs — Exploitation de parcs et services
- Organisation de loisirs
- Récréologie
- Sciences du loisir
- Techniques d'intervention en loisir

*Exemples de programmes exclus :*

- Aménagement forestier [voir 03.0506 Aménagement forestier]
- Loisirs thérapeutiques/Ludothérapie [voir 51.2309 Loisirs thérapeutiques/Ludothérapie]
- Gestion et organisation d'événements touristiques [voir 52.0903 Gestion des services sur le tourisme et les voyages]

**31.03 Gestion d'installations — Parcs, récréologie et loisirs**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 31.0301.

**31.0301 Gestion d'installations — Parcs, récréologie et loisirs**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants au développement et à la gestion de parcs et d'autres installations récréatives intérieures et extérieures. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : supervision du personnel de soutien, normes de santé et de sécurité, relations publiques, principes de base des affaires et du marketing.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration des loisirs
- Gestion des marinas
- Techniques d'aménagement récréoforestier

*Exemples de programmes exclus :*

- Aménagement forestier [voir 03.0506 Aménagement forestier]
- Gestion d'un centre sportif [voir 31.0504 Sports et conditionnement physique — Administration/Gestion]
- Gestion d'un terrain de golf [voir 31.0504 Sports et conditionnement physique — Administration/Gestion]

**31.05 Santé et éducation physique/Conditionnement physique**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 31.0501 à 31.0599.

**31.0501 Santé et éducation physique (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur les activités et principes qui encouragent le conditionnement physique, permettent d'atteindre et de maintenir une bonne performance athlétique, et visent à effectuer des recherches ou à atteindre des objectifs connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : étude du mouvement humain, études de motivation, règlements et pratique de sports précis, principes et techniques de l'exercice et du conditionnement physique, base de la prévention et du traitement de blessures athlétiques, organisation et direction de programmes sportifs ou de conditionnement physique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Activité physique
- Arts martiaux
- Conditionnement physique
- Éducation physique
- Éducation physique et santé
- Éducation physique et sportive
- Golf
- Intervention en éducation physique
- Intervention sportive
- Natation
- Sciences de l'activité physique
- Sciences de l'éducation physique
- Soccer

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement de l'éducation à la santé [voir 13.1307 Enseignement de la santé]
- Enseignement de l'éducation physique [voir 13.1314 Enseignement de l'éducation physique, formation des entraîneurs]
- Sports et exercice [voir 36.0108 Sports et exercice]
- Danse [voir 50.0301 Danse (général)]
- Thérapeutes du sport [voir 51.0913 Entraînement/Entraîneur d'athlètes]
- Médecine sportive — Résidence [voir 60.0261 Médecine sportive, programmes de résidence]

**31.0504 Sports et conditionnement physique — Administration/Gestion**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à la mise en pratique de principes des affaires, d'entraînement sportif et d'éducation physique pour l'organisation, l'administration et la gestion de programmes ou d'équipes athlétiques, d'installations de conditionnement physique ou de réadaptation, de clubs de santé, de services de récréation sportive et de services connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : planification et élaboration de programmes ; principes de gestion des affaires ou financière ; vente, marketing et recrutement ; promotion, planification et gestion d'événements ; gestion d'installations ; relations publiques ; aspects juridiques des sports ; normes de santé et de sécurité connexes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration des sports
- Administration sportive
- Gestion d'un centre sportif
- Gestion d'un terrain de golf
- Gestion des sports et des loisirs
- Gestion en sport et en activité physique
- Management du golf

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion d'installations [voir 19.0604 Gestion et planification d'installations]
- Sciences de l'activité physique [voir 31.0501 Santé et éducation physique (général)]
- Gestion d'événements et de congrès [voir 52.0903 Gestion des services sur le tourisme et les voyages]
- Gestion de centres de villégiature [voir 52.0906 Gestion de centres de villégiature]

**31.0505 Kinésiologie et science de l'exercice**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme scientifique portant sur l'anatomie, la physiologie, la biochimie et la biophysique du mouvement humain ainsi que sur les applications relatives à l'exercice et à la réadaptation thérapeutique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biomécanique, comportement moteur, développement moteur et coordination, neurophysiologie motrice, recherche sur la performance, traitements de réadaptation, mise au point de méthodes et d'équipement de diagnostic et de réadaptation, méthodes et procédures analytiques connexes en science de l'exercice appliquée et en réadaptation.

*Exemples de programmes inclus :*

- Biomécanique
- Kinanthropologie
- Kinésiologie
- Sciences de l'exercice

*Exemples de programmes exclus :*

- Physiologie de l'exercice [voir 26.0908 Physiologie de l'exercice]
- Éducation physique [voir 31.0501 Santé et éducation physique (général)]
- Thérapeutes du sport [voir 51.0913 Entraînement/Entraîneur d'athlètes]
- Physiothérapie [voir 51.2308 Physiothérapie/Physiothérapeute]
- Kinésithérapeute [voir 51.2311 Kinésithérapie/Kinésithérapeute]

**31.0599 Santé et éducation physique/Conditionnement physique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Santé et éducation physique/Conditionnement physique*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Spécialiste de l'équipement sportif

*Exemples de programmes exclus :*

- Thérapeute en réadaptation physique [voir 51.2308 Physiothérapie/Physiothérapeute]
- Kinésithérapeute [voir 51.2311 Kinésithérapie/Kinésithérapeute]

**31.99 Études des parcs, de la récréologie, des loisirs et du conditionnement physique (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 31.9999.

**31.9999 Études des parcs, de la récréologie, des loisirs et du conditionnement physique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Études des parcs, de la récréologie, des loisirs et du conditionnement physique*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Croupier

*Exemple de programmes exclus :*

- Radio et télévision [voir 09.0701 Radio et télévision]

**32. Compétences de base.** Cette série se trouve au chapitre V.

**33. Éducation civique.** Cette série se trouve au chapitre V.

**34. Connaissances et compétences relatives à la santé.** Cette série se trouve au chapitre V.

**35. Qualifications interpersonnelles et sociales.** Cette série se trouve au chapitre V.

**36. Activités de loisirs et de sports.** Cette série se trouve au chapitre V.

**37. Connaissance de soi et progression personnelle.** Cette série se trouve au chapitre V.

**38. Philosophie et études religieuses**

Cette série comprend les programmes d'enseignement ayant pour objet l'interrogation logique, l'analyse philosophique et l'étude théorique des ensembles organisés de croyances et de pratiques religieuses.



**38.01 Philosophie, logique et éthique**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 38.0101 à 38.0199.

**38.0101 Philosophie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les idées et leur structure logique, y compris sur les arguments et les investigations au sujet de phénomènes abstraits et réels. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : logique, éthique, esthétique, épistémologie, métaphysique, symbolisme, histoire de la philosophie, application au fondement théorique et aux méthodes d'autres disciplines.

*Exemple de programmes inclus :*

- Philosophie

*Exemples de programmes exclus :*

- Fondements théoriques de l'éducation [voir 13.0901 Fondements sociaux et philosophiques de l'éducation]
- Études religieuses [voir 38.0201 Religion/Études religieuses (général)]
- Philosophie et théologie [voir 38.9999 Philosophie et études religieuses (autres)]
- Philosophie politique [voir 45.1001 Science politique et gouvernement (général)]
- Histoire des sciences [voir 54.0104 Histoire et philosophie des sciences et des techniques]

**38.0102 Logique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude systématique de l'inférence valide, de l'argument et du raisonnement sûr. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : logique classique, propriétés de l'argument, validité, preuve, sophismes, logique formelle et matérielle, logique symbolique et mathématique, analyse, écoles de logique particulières, application à des problèmes dans d'autres disciplines d'enseignement et domaines professionnels.

*Exemple de programmes inclus :*

- Logique

*Exemples de programmes exclus :*

- Informatique et sciences de l'information [voir 11.0101 Informatique et sciences de l'information (général)]
- Intelligence artificielle [voir 11.0102 Intelligence artificielle et robotique]
- Mathématiques [voir 27.0101 Mathématiques (général)]
- Topologie [voir 27.0105 Topologie et fondements]
- Sciences cognitives [voir 30.2501 Sciences cognitives]

**38.0103 Éthique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude systématique de la théorie du bien moral et son application à divers problèmes théoriques et pratiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie de l'éthique, histoire de l'éthique, systèmes de croyances et de valeurs, concepts éthiques, application à des sujets, questions et problèmes particuliers.

*Exemples de programmes inclus :*

- Éducation morale
- Enseignement moral
- Éthique
- Éthique appliquée
- Éthique de société

*Exemples de programmes exclus :*

- Science, technologie et société [voir 30.1501 Science, technologie et société]
- Bioéthique [voir 51.3201 Bioéthique/Éthique médicale]

**38.0199 Philosophie, logique et éthique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Philosophie, logique et éthique*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Épistémologie
- Phénoménologie
- Philosophie du langage et de l'esprit
- Philosophie esthétique
- Philosophie grecque

*Exemples de programmes exclus :*

- Droit et philosophie [voir 22.9999 Droit, professions connexes et études du droit (autres)]
- Philosophie et théologie [voir 38.9999 Philosophie et études religieuses (autres)]
- Philosophie politique [voir 45.1001 Science politique et gouvernement (général)]
- Histoire des sciences [voir 54.0104 Histoire et philosophie des sciences et des techniques]

**38.02 Religion/Études religieuses**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 38.0201 à 38.0299.

**38.0201 Religion/Études religieuses (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la nature de la croyance religieuse ainsi que sur la nature de religions et de groupes parareligieux précis. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : phénoménologie, sociologie, psychologie, philosophie, anthropologie, littérature et arts religieux ; mythologie ; étude de textes religieux ; histoire religieuse et politique ; étude de communautés religieuses particulières et de leur comportement.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études religieuses
- Religion
- Sciences des religions
- Sciences religieuses

*Exemples de programmes exclus :*

- Bouddhisme [voir 38.0202 Études bouddhistes]
- Études chrétiennes [voir 38.0203 Études chrétiennes]
- Hindouisme [voir 38.0204 Études hindouistes]
- Études islamiques [voir 38.0205 Études islamiques]
- Études judaïques [voir 38.0206 Études juives/judaïques]
- Histoire des religions [voir 38.0299 Religion/Études religieuses (autres)]
- Études bibliques [voir 39.0201 Bible/Études bibliques]
- Enseignement religieux [voir 39.0401 Éducation religieuse]
- Prêtre [voir 39.0602 Formation ministérielle (B.Th., M.Th.)]
- Études rabbiniques [voir 39.0605 Études rabbiniques (M.H.L./Rav.)]
- Droit juif [voir 39.0606 Études talmudiques]

**38.0202 Études bouddhistes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la philosophie prêchée par Siddhartha Gautama, le Bouddha, dans l'Inde ancienne et interprétée ensuite par ses disciples et apôtres ; ainsi que sur l'évolution de cette doctrine et de ces branches sur le plan intellectuel, culturel, social et rituel. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : littérature bouddhiste sacrée (Tipitaka, etc.) ; étude d'une ou de plusieurs des branches principales, dont le bouddhisme originel, hinayana, theravada, madhyamaka, yogacara, Terre Pure, shingon, tendai, nichiren shu, zen, tibétain, chinois, coréen, vietnamien et autres.

*Exemples de programmes inclus :*

- Bouddhisme
- Études bouddhistes

*Exemples de programmes exclus :*

- Études tibétaines [voir 05.0131 Études tibétaines]
- Enseignement religieux [voir 39.0401 Éducation religieuse]

**38.0203 Études chrétiennes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la philosophie et les enseignements de Jésus-Christ et de ses apôtres, ainsi que sur les institutions et les mouvements intellectuels et culturels fondés sur le christianisme qui en ont découlé. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : textes sacrés chrétiens, littérature et philosophie chrétiennes, études d'une ou de plusieurs des branches principales de la religion et de leur contexte culturel, y compris l'orthodoxie, le catholicisme romain, le protestantisme, l'évangélisme et autres.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études chrétiennes

*Exemples de programmes exclus :*

- Études religieuses [voir 38.0201 Religion/Études religieuses (général)]
- Études bibliques [voir 39.0201 Bible/Études bibliques]
- Enseignement religieux [voir 39.0401 Éducation religieuse]
- Théologie [voir 39.0601 Théologie/Études théologiques]
- Prêtre [voir 39.0602 Formation ministérielle (B.Th., M.Th.)]
- Études pastorales [voir 39.0701 Études pastorales/Counseling pastoral]

**38.0204 Études hindouistes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur le groupe de théologies et de philosophies sud-asiatiques connu collectivement sous le nom d'hindouisme, ainsi que sur l'histoire et les manifestations culturelles et sociales de cette religion. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théologie et philosophie hindouistes (dharma) ; littérature (Vedas, Upanishads, épopées et commentaires) ; panthéon hindou, sectes et mouvements ; écoles et disciplines ; arts et sciences connexes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études hindouistes
- Hindouisme

*Exemples de programmes exclus :*

- Langue et littérature hindis [voir 16.0701 Langue et littérature hindis]
- Études religieuses [voir 38.0201 Religion/Études religieuses (général)]
- Enseignement religieux [voir 39.0401 Éducation religieuse]

**38.0205 Études islamiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'Islam fondé par le prophète Mahomet au 6<sup>e</sup> siècle en Arabie et, par la suite, interprété et développé par les érudits islamiques et autres, ainsi que sur le contexte culturel et social de cette religion pour des périodes, des branches et des endroits divers. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : textes islamiques, règles écrites et commentaires connexes (Coran, Hadith, Sunnah, Tafsir, Sirah) ; loi islamique et jurisprudence ; soufisme ; branches diverses, y compris le sunnisme, le chiisme, l'ahmadisme et autres ; évolution de la religion et de la société islamiques depuis l'origine jusqu'à nos jours.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études islamiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Études régionales du Proche et Moyen-Orient [voir 05.0108 Études du Proche et Moyen-Orient]
- Études religieuses [voir 38.0201 Religion/Études religieuses (général)]
- Enseignement religieux [voir 39.0401 Éducation religieuse]
- Histoire du Moyen-Orient [voir 54.0199 Histoire (autres)]

**38.0206 Études juives/judaïques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la culture et la religion du peuple juif. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : patrimoine religieux juif, loi et textes sacrés ; philosophie et histoire intellectuelle juives ; vie et culture juives, tant en Israël qu'au sein de la diaspora juive ; cultures historiques des minorités juives telles que yiddish, ladino et autres ; antisémitisme, relations avec les non-juifs et Shoah ; sionisme ; évolution moderne du judaïsme.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études judaïques
- Études juives

*Exemples de programmes exclus :*

- Langue et littérature hébraïques [voir 16.1102 Langue et littérature hébraïques]
- Langues et littératures bibliques [voir 16.1103 Linguistique et langues et littératures bibliques et proche-orientales anciennes]
- Holocauste et études connexes [voir 30.2101 Holocauste et études connexes]
- Études bibliques [voir 39.0201 Bible/Études bibliques]
- Enseignement religieux [voir 39.0401 Éducation religieuse]
- Études rabbiniques [voir 39.0605 Études rabbiniques (M.H.L./Rav.)]
- Droit juif [voir 39.0606 Études talmudiques]

**38.0299 Religion/Études religieuses (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur Religion/Études religieuses.

*Exemples de programmes inclus :*

- Histoire des religions
- Taoïsme

*Exemple de programmes exclus :*

- Enseignement religieux [voir 39.0401 Éducation religieuse]

**38.99 Philosophie et études religieuses (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 38.9999.

**38.9999 Philosophie et études religieuses (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Philosophie et études religieuses*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études sur la mort
- Philosophie et théologie

*Exemple de programmes exclus :*

- Théologie [voir 39.0601 Théologie/Études théologiques]

**39. Théologie et vocations religieuses**

Cette série comprend les programmes d'enseignement ayant pour objet l'étude interne de la théologie et visant à préparer les apprenants à la pratique professionnelle de vocations religieuses.

**39.02 Bible/Études bibliques**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 39.0201.

**39.0201 Bible/Études bibliques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la Bible chrétienne et/ou juive et la littérature connexe, et mettant l'accent sur la compréhension et l'interprétation des messages théologiques, doctrinaux et moraux que contiennent ces livres. Peut comprendre la préparation à la mise en pratique de ces études dans diverses vocations religieuses.

*Exemples de programmes inclus :*

- Ancien Testament
- Études bibliques
- Nouveau Testament

*Exemples de programmes exclus :*

- Langues et littératures bibliques [voir 16.1103 Linguistique et langues et littératures bibliques et proche-orientales anciennes]
- Études religieuses [voir 38.0201 Religion/Études religieuses (général)]
- Études chrétiennes [voir 38.0203 Études chrétiennes]
- Études juïques [voir 38.0206 Études juives/juïques]
- Écriture sainte [voir 39.9999 Théologie et vocations religieuses (autres)]

**39.03 Études missionnaires et missiologie**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 39.0301.

**39.0301 Études missionnaires et missiologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la théorie et la pratique de l'expansion, des services sociaux et du prosélytisme de la religion, et conçu pour préparer les apprenants à des vocations missionnaires. Ces programmes comprennent des cours sur divers



sujets : théologie, évangélisme, prédication, travail missionnaire de nature médicale et sociale, éducation missionnaire, aviation missionnaire, services de secours, aspects juridiques et politiques du travail à l'étranger, préparation à l'ordination en tant que missionnaires.

*Exemples de programmes inclus :*

- Étude des missions
- Études missionnaires
- Missiologie
- Missions
- Sciences de la mission
- Sciences de la mission et du dialogue interreligieux
- Sciences missionnaires

*Exemples de programmes exclus :*

- Formation ministérielle [voir 39.0602 Formation ministérielle (B.Th., M.Th.)]
- Pasteur [voir 39.0602 Formation ministérielle (B.Th., M.Th.)]
- Prêtre [voir 39.0602 Formation ministérielle (B.Th., M.Th.)]

### **39.04 Éducation religieuse**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 39.0401.

#### **39.0401 Éducation religieuse**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la théorie et la pratique de l'offre de services éducatifs aux membres des communautés croyantes, dans le contexte de religions particulières, et conçu pour préparer les apprenants à devenir des éducateurs religieux. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : planification et enseignement de leçons, organisation et supervision d'activités éducatives, élaboration et développement de matériel didactique, administration de programmes et d'installations en éducation religieuse.

*Exemples de programmes inclus :*

- Catéchèse
- Éducation de la foi
- Enseignement moral religieux catholique
- Enseignement religieux
- Études catéchétiques
- Pastorale scolaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Études religieuses [voir 38.0201 Religion/Études religieuses (général)]
- Études pastorales [voir 39.0701 Études pastorales/Counseling pastoral]
- Pastorale jeunesse [voir 39.0702 Pastorale jeunesse]

### **39.05 Musique religieuse/sacrée**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 39.0501.

#### **39.0501 Musique religieuse/sacrée**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire, la théorie, la composition et la représentation de musique à des fins religieuses ou sacrées, et conçu pour préparer les apprenants à se destiner à une vocation religieuse dans le domaine de la musique (directeur de chorale, chantre, organiste, chanteur, etc.).

*Exemples de programmes inclus :*

- Musique d'église
- Musique religieuse
- Musique sacrée

*Exemples de programmes exclus :*

- Composition musicale [voir 50.0904 Musique — Théorie et composition]
- Direction de chant choral [voir 50.0906 Direction d'orchestre]
- Orgue [voir 50.0907 Piano et orgue]
- Piano [voir 50.0907 Piano et orgue]
- Chant [voir 50.0908 Théâtre lyrique et art vocal]

**39.06 Études théologiques et ecclésiastiques**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 39.0601 à 39.0699.

**39.0601 Théologie/Études théologiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les croyances et doctrines d'une religion particulière du point de vue précis de cette croyance. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théologie systématique, théologie historique, théologie morale, études doctrinales, dogmatisme, apologétique, application à des questions de politique ecclésiastiques et à la vie religieuse.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études théologiques
- Théologie
- Théologie ecclésiastique
- Théologie juive
- Théologie orthodoxe
- Théologie pastorale
- Théologie pratique

*Exemples de programmes exclus :*

- Études chrétiennes [voir 38.0203 Études chrétiennes]
- Études judaïques [voir 38.0206 Études juives/judaïques]
- Séminaire [voir 39.0604 Études préthéologiques/préecclésiastiques]

**39.0602 Formation ministérielle (B.Th., M.Th.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à l'ordination en tant que ministre ou prêtre d'une des traditions religieuses chrétiennes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théologie et politique d'une église particulière, droit canon, liturgie et rituels, principes du ministère pastoral, homilétique, évangélisme, organisation et gestion d'une paroisse/d'une église, éthique chrétienne, histoire ecclésiastique, études connexes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Formation au ministère
- Formation ministérielle
- Pasteur
- Prêtre
- Prêtrise

*Exemples de programmes exclus :*

- Études missionnaires [voir 39.0301 Études missionnaires et missiologie]
- Théologie [voir 39.0601 Théologie/Études théologiques]
- Séminaire [voir 39.0604 Études préthéologiques/préecclésiastiques]
- Études pastorales [voir 39.0701 Études pastorales/Counseling pastoral]
- Pastorale jeunesse [voir 39.0702 Pastorale jeunesse]

**39.0604 Études préthéologiques/préecclésiastiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à leur entrée dans un séminaire ou autres programmes menant à l'ordination religieuse, ou à une vocation religieuse connexe.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études préecclésiastiques
- Études préthéologiques
- Séminaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Théologie [voir 39.0601 Théologie/Études théologiques]
- Formation ministérielle [voir 39.0602 Formation ministérielle (B.Th., M.Th.)]
- Prêtre [voir 39.0602 Formation ministérielle (B.Th., M.Th.)]

**39.0605 Études rabbiniques (M.H.L./Rav.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à l'ordination en tant que rabbin. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : Talmud, Halakah, liturgie et rituels, pensée rabbinique, éthique juive, éducation juive, consultation pastorale, homilétique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études rabbiniques

*Exemples de programmes exclus :*

- Études religieuses [voir 38.0201 Religion/Études religieuses (général)]
- Études judaïques [voir 38.0206 Études juives/judaïques]
- Études bibliques [voir 39.0201 Bible/Études bibliques]
- Droit juif [voir 39.0606 Études talmudiques]

**39.0606 Études talmudiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à acquérir une connaissance approfondie du Talmud et à effectuer des recherches avancées dans ce domaine, en prévision d'études préparatoires à l'ordination en tant que rabbin ou d'études supérieures ou professionnelles régulières. Ces programmes comprennent des cours portant sur le droit juif, la jurisprudence juive, la philosophie et l'éthique juives et plus particulièrement sur le Talmud.

*Exemples de programmes inclus :*

- Droit juif
- Études talmudiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Études judaïques [voir 38.0206 Études juives/judaïques]
- Études bibliques [voir 39.0201 Bible/Études bibliques]
- Études rabbiniques [voir 39.0605 Études rabbiniques (M.H.L./Rav.)]

**39.0699 Études théologiques et ecclésiastiques (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Études théologiques et ecclésiastiques*.

*Exemple de programmes exclus :*

- Études sur la mort [voir 38.9999 Philosophie et études religieuses (autres)]

**39.07 Counseling pastoral et cultes spécialisés**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 39.0701 à 39.0799.

**39.0701 Études pastorales/Counseling pastoral**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la théorie et les principes de la pastorale, et conçu pour préparer les ecclésiastiques à offrir des services de consultation pastorale non cliniques à des particuliers et à des groupes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : animation pastorale, consultation en psychologie ; intervention en situation de crise ; méthodes individuelles et collectives ; consultation théologique et spirituelle ; service de pastorale ; application à des types de ministères précis.

*Exemples de programmes inclus :*

- Agent de pastorale
- Animation chrétienne
- Animation de la vie spirituelle et de l'engagement communautaire
- Animation en pastorale
- Counseling pastoral
- Études pastorales
- Pastorale
- Sciences pastorales

*Exemples de programmes exclus :*

- Théologie [voir 39.0601 Théologie/Études théologiques]
- Formation au ministère [voir 39.0602 Formation ministérielle (B.Th., M.Th.)]
- Prêtre [voir 39.0602 Formation ministérielle (B.Th., M.Th.)]
- Pastorale jeunesse [voir 39.0702 Pastorale jeunesse]
- Pastorale clinique [voir 51.1506 Pastorale clinique]

**39.0702 Pastorale jeunesse**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les ecclésiastiques ordonnés et autres professionnels religieux à offrir des services d'aide spirituelle, de consultation et d'animation aux enfants, aux adolescents et aux jeunes adultes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : psychologie de l'enfant et de l'adolescent ; croissance et développement de l'être humain ; études familiales ; aptitudes à la communication ; éducation religieuse ; service de consultation pour les jeunes ; animation de petits groupes ; planification et organisation d'activités pour les jeunes ; supervision de bénévoles ; évangélisme, culte et jeunesse.

*Exemple de programmes inclus :*

- Pastorale jeunesse

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement religieux [voir 39.0401 Éducation religieuse]
- Pastorale scolaire [voir 39.0401 Éducation religieuse]
- Études pastorales [voir 39.0701 Études pastorales/Counseling pastoral]
- Techniques d'intervention en services à la jeunesse [voir 44.0702 Services à la jeunesse/Administration]

**39.0799 Counseling pastoral et cultes spécialisés (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Counseling pastoral et cultes spécialisés*.

**39.99 Théologie et vocations religieuses (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 39.9999.

**39.9999 Théologie et vocations religieuses (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Théologie et vocations religieuses*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Droit canonique
- Écriture sainte
- Histoire de la théologie
- Spiritualité
- Spiritualité chrétienne et accompagnement
- Théologie historique

*Exemples de programmes exclus :*

- Histoire des religions [voir 38.0299 Religion/Études religieuses (autres)]
- Études sur la mort [voir 38.9999 Philosophie et études religieuses (autres)]

**40. Sciences physiques**

Cette série comprend les programmes d'enseignement ayant pour objet l'étude scientifique d'objets inanimés, des processus de la matière et de l'énergie ainsi que des phénomènes connexes.

**40.01 Sciences physiques (général)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 40.0101.

**40.0101 Sciences physiques (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les principaux sujets, concepts, processus et relations de phénomènes physiques étudiés conjointement avec une discipline quelconque des sciences physiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences physiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences générales [voir 24.0102 Études générales]
- Sciences biologiques et sciences physiques [voir 30.0101 Sciences biologiques et sciences physiques]
- Sciences naturelles [voir 30.1801 Sciences naturelles]
- Physique [voir 40.0801 Physique (général)]
- Technicien en sciences physiques [voir 41.0399 Technologue/Technicien en science physique (autres)]



**40.02 Astronomie et astrophysique**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 40.0201 à 40.0299.

**40.0201 Astronomie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur les phénomènes planétaires, galactiques et stellaires qui surviennent dans l'espace. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : mécanique céleste, cosmologie, physique stellaire, évolution galactique, quasars, répartition et mouvement des étoiles, milieu interstellaire, éléments atomiques et moléculaires des phénomènes astronomiques, science planétaire, évolution du système solaire, méthodologies particulières telles que l'astronomie optique, la radioastronomie et l'astronomie théorique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Astronomie
- Radioastronomie

*Exemples de programmes exclus :*

- Cosmétologie [voir 12.0401 Soins de beauté (général)]
- Sciences physiques [voir 40.0101 Sciences physiques (général)]
- Astrophysique [voir 40.0202 Astrophysique]
- Cosmologie [voir 40.0202 Astrophysique]
- Sciences planétaires [voir 40.0203 Astronomie et science planétaires]

**40.0202 Astrophysique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude théorique et par observation de la structure, des propriétés et du comportement des étoiles, des systèmes et des amas d'étoiles ainsi que des cycles de vie stellaires et des phénomènes connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : cosmologie, cinétique du plasma, physique stellaire, convection et théorie du transfert par rayonnement non équilibré, géométries non euclidiennes, modèles mathématiques, théorie de la structure galactique et astronomie relativiste.

*Exemples de programmes inclus :*

- Astrophysique
- Cosmologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Astronomie [voir 40.0201 Astronomie]
- Sciences planétaires [voir 40.0203 Astronomie et science planétaires]
- Physique [voir 40.0801 Physique (général)]

**40.0203 Astronomie et science planétaires**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des planètes, des petits objets et des systèmes gravitationnels connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : structure et composition de la surface et de l'intérieur des planètes, atmosphère des planètes, satellites, mécanique orbitale, astéroïdes et comètes, évolution et dynamique du système solaire, évolution des planètes, physique gravitationnelle, physique des rayonnements.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences planétaires

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences physiques [voir 40.0101 Sciences physiques (général)]
- Astronomie [voir 40.0201 Astronomie]
- Astrophysique [voir 40.0202 Astrophysique]
- Cosmologie [voir 40.0202 Astrophysique]

**40.0299 Astronomie et astrophysique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Astronomie et astrophysique*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences physiques [voir 40.0101 Sciences physiques (général)]
- Astronomie [voir 40.0201 Astronomie]
- Astrophysique [voir 40.0202 Astrophysique]

**40.04 Sciences atmosphériques et météorologie**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 40.0401 à 40.0499.

**40.0401 Sciences atmosphériques et météorologie (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général ayant pour objet l'étude scientifique de la composition et du comportement des enveloppes atmosphériques qui entourent la terre, de l'effet de l'atmosphère de la terre sur le climat terrestre ainsi que des problèmes environnementaux et météorologiques connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : chimie et physique atmosphérique, dynamique atmosphérique, climatologie et variations météorologiques, simulation météorologique, prévision météorologique, modèles météorologiques ; étude de phénomènes précis tels que les nuages, les systèmes météorologiques, les orages et la configuration des précipitations.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences atmosphériques

*Exemples de programmes exclus :*

- Climatologie [voir 40.0402 Chimie atmosphérique et climatologie]
- Physique atmosphérique [voir 40.0403 Physique et dynamique atmosphériques]
- Météorologie [voir 40.0404 Météorologie]
- Technicien en météorologie [voir 40.0499 Sciences atmosphériques et météorologie (autres)]

**40.0402 Chimie atmosphérique et climatologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des éléments, réactions, techniques de mesure et processus atmosphériques dans un contexte prédictif, actuel et historique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : modélisation climatique, gaz et aérosols, gaz à l'état de traces, chimie en phase aqueuse, puits, mécanismes de transport, mesure informatique, variations climatiques, paléoclimatologie, diagnostic climatique, modélisation numérique et analyse de données, ionisation, recombinaison, photoémission, plasmachimie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Climatologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences atmosphériques [voir 40.0401 Sciences atmosphériques et météorologie (général)]
- Physique atmosphérique [voir 40.0403 Physique et dynamique atmosphériques]
- Météorologie [voir 40.0404 Météorologie]
- Technicien en météorologie [voir 40.0499 Sciences atmosphériques et météorologie (autres)]
- Chimie [voir 40.0501 Chimie (général)]

**40.0403 Physique et dynamique atmosphériques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des processus régissant l'interaction, le mouvement et le comportement des phénomènes atmosphériques ainsi que des phénomènes terrestres et solaires connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : physique des nuages et des précipitations, transfert des rayons solaires, télédétection active et passive, électricité et acoustique atmosphériques, phénomène des ondes atmosphériques, turbulence et couches limites, vent solaire, tempêtes géomagnétiques, couplage, plasma naturel, excitation.

*Exemple de programmes inclus :*

- Physique atmosphérique

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences atmosphériques [voir 40.0401 Sciences atmosphériques et météorologie (général)]
- Climatologie [voir 40.0402 Chimie atmosphérique et climatologie]
- Météorologie [voir 40.0404 Météorologie]
- Technicien en météorologie [voir 40.0499 Sciences atmosphériques et météorologie (autres)]
- Sciences de la terre [voir 40.0601 Géologie/Sciences de la Terre (général)]

**40.0404 Météorologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la prévision des mouvements atmosphériques et des changements climatiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : configuration générale de circulation, phénomènes météorologiques, prévisibilité atmosphérique, paramétrage, analyse numérique et statistique, phénomènes de grande et de moyenne envergure, structures cinématiques, processus de précipitation, techniques de prévision.

*Exemple de programmes inclus :*

- Météorologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences atmosphériques [voir 40.0401 Sciences atmosphériques et météorologie (général)]
- Climatologie [voir 40.0402 Chimie atmosphérique et climatologie]
- Physique atmosphérique [voir 40.0403 Physique et dynamique atmosphériques]

**40.0499 Sciences atmosphériques et météorologie (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Sciences atmosphériques et météorologie*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Technicien en météorologie
- Technicien météorologue

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences atmosphériques [voir 40.0401 Sciences atmosphériques et météorologie (général)]
- Climatologie [voir 40.0402 Chimie atmosphérique et climatologie]
- Physique atmosphérique [voir 40.0403 Physique et dynamique atmosphériques]
- Météorologie [voir 40.0404 Météorologie]

**40.05 Chimie**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 40.0501 à 40.0599.

**40.0501 Chimie (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général ayant pour objet l'étude scientifique de la composition et du comportement de la matière, y compris sa microstructure et sa macrostructure, les processus de changement chimique ainsi que la description théorique et la simulation en laboratoire de ces phénomènes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Chimie
- Chimiste

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie chimique [voir 14.0701 Génie chimique]
- Biochimie [voir 26.0202 Biochimie]
- Géochimie [voir 40.0602 Géochimie]
- Technicien en chimie [voir 41.0301 Technologue/Technicien en chimie]

**40.0502 Chimie analytique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des techniques utilisées pour l'analyse et la description de la matière, y compris la composition précise de la matière ainsi que les relations entre les éléments et composés qui la composent. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : spectroscopie, chromatographie, absorption atomique, photométrie, modélisation chimique, analyse mathématique, méthodes d'analyse en laboratoire et entretien du matériel, application à des problèmes précis en recherche, en santé et dans le secteur industriel.

*Exemples de programmes inclus :*

- Analyse chimique
- Chimie analytique

*Exemples de programmes exclus :*

- Chimie [voir 40.0501 Chimie (général)]
- Chimie théorique [voir 40.0506 Chimie théorique et physique]

**40.0503 Chimie inorganique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des éléments et composés autres que les hydrocarbures et leurs dérivés. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : caractérisation et synthèse de molécules non carbonatées, y compris leur structure et leurs propriétés d'agglomération, de conductivité et de réactivité; techniques de recherche telles que la spectroscopie, la diffraction des rayons X et l'analyse des photoélectrons; étude de composés précis tels que les métaux de transition ainsi que les composés constitués de molécules inorganiques et organiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Chimie inorganique

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie chimique [voir 14.0701 Génie chimique]
- Chimie [voir 40.0501 Chimie (général)]
- Chimie organique [voir 40.0504 Chimie organique]

**40.0504 Chimie organique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des propriétés et du comportement des mélanges d'hydrocarbures et de leurs dérivés. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : conversion et synthèse moléculaires ; structure moléculaire de cellules et d'organismes vivants ; réactivité mutuelle de composés organiques et inorganiques combinés ; analyse spectroscopique de mélanges d'hydrocarbures ; application à des problèmes précis en recherche, en santé et dans le secteur industriel.

*Exemple de programmes inclus :*

- Chimie organique

*Exemples de programmes exclus :*

- Chimie des sols [voir 01.1202 Chimie et physique des sols]
- Biochimie [voir 26.0202 Biochimie]
- Chimie [voir 40.0501 Chimie (général)]
- Chimie inorganique [voir 40.0503 Chimie inorganique]

**40.0506 Chimie théorique et physique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des propriétés théoriques de la matière ainsi que des relations entre les forces et phénomènes physiques et la structure et le comportement de molécules et d'autres composés. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie de la réactivité, calcul des propriétés et du comportement moléculaires possibles, simulation informatique des structures et des actions, théorie de la transition, mécanique statistique, étude des phases, chimie quantique, étude des propriétés de surface.

*Exemples de programmes inclus :*

- Chimie physique
- Chimie théorique

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie chimique [voir 14.0701 Génie chimique]
- Biochimie, biophysique et biologie moléculaire [voir 26.0210 Biochimie, biophysique et biologie moléculaire (intégré)]
- Chimie [voir 40.0501 Chimie (général)]
- Chimie analytique [voir 40.0502 Chimie analytique]
- Physique chimique [voir 40.0508 Physique chimique]

**40.0507 Chimie des polymères**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de macromolécules synthétisées et leurs interactions avec d'autres substances. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie de la liaison moléculaire, polymérisation, propriétés et comportement de composés instables, mise au point de polymères sur mesure, phénomènes de transition, application à des technologies et à des problèmes industriels précis.



*Exemples de programmes inclus :*

- Chimie des plastiques
- Chimie des polymères

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie chimique [voir 14.0701 Génie chimique]
- Génie pétrochimique [voir 14.2501 Génie pétrolier]
- Génie de la plasturgie [voir 14.3201 Génie de la plasturgie]
- Transformation des matières plastiques [voir 15.0607 Matières plastiques — Technologue/Technicien]

**40.0508 Physique chimique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des phénomènes structuraux faisant intervenir des disciplines de la chimie physique et de la physique atomique/moléculaire. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : structures hétérogènes, phénomènes d'alignement et de surface, théorie quantique, physique mathématique, mécanique statistique et classique, cinétique chimique, cristaux liquides et membranes, synthèse et conception moléculaires, physique du laser.

*Exemple de programmes inclus :*

- Physique chimique

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie chimique [voir 14.0701 Génie chimique]
- Chimie [voir 40.0501 Chimie (général)]
- Chimie physique [voir 40.0506 Chimie théorique et physique]
- Chimie théorique [voir 40.0506 Chimie théorique et physique]

**40.0599 Chimie (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Chimie*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Chimie de l'environnement

*Exemples de programmes exclus :*

- Chimie des sols [voir 01.1202 Chimie et physique des sols]
- Enseignement de la chimie [voir 13.1323 Enseignement de la chimie]
- Génie chimique [voir 14.0701 Génie chimique]
- Technicien en chimie [voir 41.0301 Technologue/Technicien en chimie]
- Chimie pharmaceutique [voir 51.2004 Chimie médicale et pharmaceutique (M.Sc., Ph.D.)]

**40.06 Sciences de la Terre/Géosciences**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 40.0601 à 40.0699.

**40.0601 Géologie/Sciences de la Terre (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la terre, des forces qui y agissent ainsi que du comportement des solides, des liquides et des gaz qui la composent. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : géologie historique, géomorphologie, sédimentologie, chimie des roches et des sols, stratigraphie, minéralogie, pétrologie,

géostatistique, volcanologie, glaciologie, principes de géophysique, application à des problèmes précis en recherche ou dans le secteur industriel.

*Exemples de programmes inclus :*

- Géologie
- Géologue
- Géoscience
- Sciences de la terre

*Exemples de programmes exclus :*

- Physique des sols [voir 01.1202 Chimie et physique des sols]
- Génie géologique [voir 14.3901 Génie géologique/géophysique]
- Technologie du génie géologique [voir 15.9999 Technologue/Technicien en génie (autres)]

#### 40.0602 Géochimie

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des propriétés chimiques et du comportement des silicates et autres substances qui sont formés par les processus géomorphologiques de la terre ou d'autres planètes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : chimie thermodynamique, équilibre des systèmes silicatés, liaison atomique, séparation isotopique, modélisation géochimique, analyse d'échantillons, études de substances organiques et inorganiques précises.

*Exemple de programmes inclus :*

- Géochimie

*Exemples de programmes exclus :*

- Chimie [voir 40.0501 Chimie (général)]
- Géologie [voir 40.0601 Géologie/Sciences de la Terre (général)]
- Pétrologie [voir 40.0606 Géochimie et pétrologie]

#### 40.0603 Géophysique et séismologie

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la physique des solides et son application à l'étude de la terre et d'autres planètes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : gravimétrie, séismologie, prévision de tremblements de terre, magnétométrie, propriétés électriques des corps solides, tectonique des plaques, déformation active, thermodynamique, télédétection, géodésie, simulation en laboratoire de processus géologiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Géophysique
- Séismologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Géologie [voir 40.0601 Géologie/Sciences de la Terre (général)]
- Physique [voir 40.0801 Physique (général)]

#### 40.0604 Paléontologie

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de formes biologiques disparues et des restes fossiles connexes ainsi que la reconstruction et l'analyse de formes biologiques, d'écosystèmes et de processus géologiques anciens. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : processus de sédimentation et de fossilisation, chimie fossile, biologie évolutive, paléoécologie, paléoclimatologie, ichnofossile, micropaléontologie, paléontologie des

vertébrés et des invertébrés, paléobotanique, méthodes de recherche sur le terrain, méthodes de recherche en laboratoire et de préservation.

*Exemples de programmes inclus :*

- Géologie du quaternaire
- Paléontologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Biologie évolutive [voir 26.1303 Biologie évolutive]
- Archéologie [voir 45.0301 Archéologie]

#### **40.0605 Hydrologie et sciences des ressources hydrologiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la présence, de la circulation, de la distribution, des propriétés chimiques et physiques ainsi que de l'interaction avec le milieu des eaux superficielles et souterraines. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : géophysique, thermodynamique, mécanique des fluides, physique chimique, géomorphologie, modélisation mathématique, analyse hydrologique, processus des eaux continentales, bilan hydrologique mondial, science de l'environnement.

*Exemple de programmes inclus :*

- Hydrologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion des ressources maritimes [voir 03.0205 Gestion des eaux, des terres humides et des ressources marines]
- Génie des ressources hydrologiques [voir 14.0805 Génie des ressources hydrologiques]
- Génie océanique [voir 14.2401 Génie océanique]
- Techniques de l'eau [voir 15.0506 Contrôle de la qualité de l'eau, traitement des eaux usées et recyclage de l'eau — Technologue/Technicien]

#### **40.0606 Géochimie et pétrologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des processus ignés, métamorphiques et hydrothermiques qui ont lieu dans la terre ainsi que des gisements de minéraux, de fluides, de roches et de minerai engendrés par ceux-ci. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : minéralogie, cristallographie, pétrologie, volcanologie, géologie économique, science météoritique, réactions géochimiques, sédimentation, transformation des composés, études fondamentales, géochimie théorique, applications informatiques, études en laboratoire.

*Exemples de programmes inclus :*

- Minéralogie
- Pétrologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie des mines et de la minéralurgie [voir 14.2101 Génie minier]
- Génie pétrolier [voir 14.2501 Génie pétrolier]
- Géochimie [voir 40.0602 Géochimie]

**40.0607 Océanographie chimique et physique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des éléments chimiques, des mécanismes, de la structure et du mouvement des océans ainsi que de leur interaction avec les phénomènes terrestres et atmosphériques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : entrées et sorties de matière, transformations chimiques et biochimiques dans les systèmes marins, études des équilibres, chimie inorganique et organique de l'océan, processus océanographiques, transport des sédiments, processus de zone, circulation, mélange, mouvements des marées, propriétés des ondes, propriétés de l'eau de mer.

*Exemples de programmes inclus :*

- Océanographie chimique
- Océanographie physique

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie océanique [voir 14.2401 Génie océanique]
- Océanographie [voir 26.1302 Biologie marine et océanographie biologique]
- Océanographie biologique [voir 26.1302 Biologie marine et océanographie biologique]
- Hydrologie [voir 40.0605 Hydrologie et sciences des ressources hydrologiques]

**40.0699 Sciences de la Terre/Géosciences (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Sciences de la Terre/Géosciences*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Géodésie (université)
- Hydrogéologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie géologique [voir 14.3901 Génie géologique/géophysique]
- Technologie du génie géologique [voir 15.9999 Technologue/Technicien en génie (autres)]

**40.08 Physique**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 40.0801 à 40.0899.

**40.0801 Physique (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général ayant pour objet l'étude scientifique de la matière et de l'énergie, ainsi que la formulation et l'essai des lois régissant le comportement du continuum matière-énergie. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : physique moderne et classique, électricité et magnétisme, thermodynamique, mécanique, propriétés des ondes, processus nucléaires, théorie de la relativité et des quanta, méthodes quantitatives et méthodes de laboratoire.

*Exemples de programmes inclus :*

- Physicien
- Physique
- Physique expérimentale

*Exemples de programmes exclus :*

- Physique des sols [voir 01.1202 Chimie et physique des sols]
- Enseignement de la physique [voir 13.1329 Enseignement de la physique]
- Génie physique [voir 14.1201 Génie physique]
- Biophysique [voir 26.0203 Biophysique]
- Astrophysique [voir 40.0202 Astrophysique]

**40.0802 Physique atomique/moléculaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique du comportement des phénomènes matière-énergie au niveau des atomes et des molécules. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : physique chimique, forces et structure atomiques, réactions de fission, théorie moléculaire orbitale, résonance magnétique, liaison moléculaire, équilibre de phases, théorie quantique des solides, application à l'étude d'éléments spécifiques et de composés plus complexes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Physique atomique
- Physique moléculaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Biophysique moléculaire [voir 26.0206 Biophysique moléculaire]
- Physique des particules [voir 40.0804 Physique des particules élémentaires]
- Physique nucléaire [voir 40.0806 Physique nucléaire]

**40.0804 Physique des particules élémentaires**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des constituants de base de la matière et de l'énergie subatomique, et des forces qui régissent les processus fondamentaux. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie quantique, théorie des champs, systèmes à particule unique, théorie des perturbations et de la diffusion, interaction matière-rayonnement, symétrie, quarks, capture, mécanique de Shroedinger, méthodes de détection d'émission et d'absorption de particules, utilisation et entretien d'équipement pour la recherche.

*Exemple de programmes inclus :*

- Physique des particules

*Exemples de programmes exclus :*

- Biophysique moléculaire [voir 26.0206 Biophysique moléculaire]
- Physique moléculaire [voir 40.0802 Physique atomique/moléculaire]
- Physique nucléaire [voir 40.0806 Physique nucléaire]

**40.0805 Physique des plasmas et physique des hautes températures**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des propriétés et du comportement de la matière à des hautes températures, de sorte que les structures moléculaires et atomiques se trouvent dans un état ionique ou électronique dissocié. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : magnéto-hydrodynamique, phénomènes d'électrons libres, théorie de la fusion, champs et dynamique électromagnétiques, théorie du plasma et des ondes non linéaires, théorie de l'instabilité, phénomènes de chocs plasmiques, modèles quantitatifs, utilisation et entretien d'équipement pour la recherche.

*Exemples de programmes inclus :*

- Physique des hautes températures
- Physique des plasmas

*Exemples de programmes exclus :*

- Physique moléculaire [voir 40.0802 Physique atomique/moléculaire]
- Physique des particules [voir 40.0804 Physique des particules élémentaires]
- Physique nucléaire [voir 40.0806 Physique nucléaire]



**40.0806 Physique nucléaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des propriétés et du comportement de noyaux atomiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie de la réaction nucléaire, mécanique quantique, conservation de l'énergie, fission et fusion nucléaires, forces atomiques faibles ou fortes, modèles atomiques, décroissance nucléaire, diffusion de nucléons, appariement, réactions des photons et des électrons, méthodes statistiques, utilisation et entretien d'équipement pour la recherche.

*Exemple de programmes inclus :*

- Physique nucléaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie nucléaire [voir 14.2301 Génie nucléaire]
- Physique atomique [voir 40.0802 Physique atomique/moléculaire]
- Physique des particules [voir 40.0804 Physique des particules élémentaires]
- Physique des plasmas [voir 40.0805 Physique des plasmas et physique des hautes températures]

**40.0807 Optique/Sciences optiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de l'énergie lumineuse, y compris sa structure, ses propriétés et son comportement dans des conditions différentes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie des ondes, mécanique des ondes, théorie électromagnétique, optique physique, optique géométrique, théorie quantique de la lumière, détection de photons, théorie des lasers, propriétés des parois et des rayons, lumière chaotique, optique non linéaire, génération d'harmoniques, théorie des systèmes optiques, application à des problèmes d'ingénierie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Physique optique

*Exemples de programmes exclus :*

- Technicien optique [voir 15.0304 Laser et optique — Technologue/Technicien]
- Techniques de photonique [voir 15.0304 Laser et optique — Technologue/Technicien]
- Optique physiologique [voir 26.0909 Science de la vision/Optique physiologique]
- Opticien d'ordonnances [voir 51.1801 Optique/Opticien d'ordonnance]
- Orthoptique [voir 51.1804 Orthoptique/Orthoptiste]

**40.0808 Physique de l'état solide et physique des basses températures**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de l'état solide et des états connexes de la matière à des basses températures, y compris les liquides et les gaz denses. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : mécanique statistique, théorie quantique de l'état solide, théorie « à n corps », phénomènes de basses températures, théorie métallurgique des électrons, théorie des bandes, structures cristallines, magnétisme et supraconductivité, équilibre et dynamique des liquides, phénomènes des pellicules et de surface, modèles quantitatifs, utilisation et entretien d'équipement pour la recherche.

*Exemples de programmes inclus :*

- Physique de l'état solide
- Physique de la supraconductivité
- Physique des basses températures

*Exemple de programmes exclus :*

- Physique atmosphérique [voir 40.0403 Physique et dynamique atmosphériques]

**40.0809 Acoustique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique du son ainsi que des propriétés et du comportement des phénomènes relatifs aux ondes sonores dans différentes conditions. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie des ondes, équation des ondes acoustiques, transformation d'énergie, phénomènes de vibration, réflexion et transmission sonores, phénomènes de diffusion et de surface des ondes, théorie de l'expansion de la singularité, propagation par conduits, application à des problèmes de recherche précis tels que l'acoustique sous-marine, la cristallographie et les diagnostics du domaine de la santé.

*Exemple de programmes inclus :*

- Physique acoustique

*Exemples de programmes exclus :*

- Ingénieur de son [voir 10.0203 Enregistrement — Technologue/Technicien]
- Génie de l'acoustique [voir 14.9999 Génie (autres)]

**40.0810 Physique théorique et mathématique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la formulation et l'évaluation scientifique et mathématique des lois de la physique qui régissent les phénomènes matière-énergie ainsi que des modèles qui décrivent ces phénomènes, de même que sur l'analyse de plans et de résultats d'expériences connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théories classique et quantique, théorie de la relativité, théorie des champs, mathématique des séries infinies, analyse de vecteurs et de coordonnées, théorie des ondes et des particules, géométrie et calcul appliqué avancés, analyse de continuum, cosmologie, théorie et analyse statistique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Physique mathématique
- Physique quantique
- Physique théorique

*Exemples de programmes exclus :*

- Mathématiques [voir 27.0101 Mathématiques (général)]
- Sciences mathématiques [voir 27.0301 Mathématiques appliquées (général)]
- Chimie physique [voir 40.0506 Chimie théorique et physique]
- Chimie théorique [voir 40.0506 Chimie théorique et physique]

**40.0899 Physique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Physique*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Physique des sols [voir 01.1202 Chimie et physique des sols]
- Enseignement de la physique [voir 13.1329 Enseignement de la physique]
- Génie physique [voir 14.1201 Génie physique]
- Astrophysique [voir 40.0202 Astrophysique]
- Géophysique [voir 40.0603 Géophysique et sismologie]

**40.99 Sciences physiques (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 40.9999.

**40.9999 Sciences physiques (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Sciences physiques*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Métallurgie
- Spectroscopie

*Exemple de programmes exclus :*

- Technicien en sciences physiques [voir 41.0399 Technologue/Technicien en science physique (autres)]

**41. Technologue/Technicien en sciences**

Cette série comprend les programmes d'enseignement conçus pour préparer les apprenants à mettre en pratique des principes scientifiques et des compétences techniques pour fournir du soutien en recherche et en développement scientifique.

**41.01 Technicien en biologie/Technicien de laboratoire en biotechnologie**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 41.0101.

**41.0101 Technicien en biologie/Technicien de laboratoire en biotechnologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à mettre en pratique des principes scientifiques et des compétences techniques pour fournir du soutien à des biologistes et à des biotechnologues travaillant dans le domaine de la recherche, dans le secteur industriel ou au service de l'état. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : technologie de la fermentation, culture de cellules, purification de protéines, synthèse biologique, dosages et essais, contrôle de la qualité, microbiologie industrielle, procédés biotechnologiques, chromatographie, bioséparation, technologie génétique, sécurité en laboratoire et matières dangereuses, applications informatiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Technicien de laboratoire en biologie
- Technicien de laboratoire en biotechnologie
- Technicien en biologie
- Techniques de laboratoire — Profil biotechnologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Techniques de génie biomédical [voir 15.0401 Génie biomédical — Technologue/Technicien]
- Biotechnologie [voir 26.1201 Biotechnologie]
- Techniques de laboratoire — Profil chimie-biologie [voir 41.0399 Technologue/Technicien en science physique (autres)]
- Technicien de laboratoire médical/clinique [voir 51.1004 Technicien de laboratoire médical/clinique]
- Technologue médical/Technologue de laboratoire clinique [voir 51.1005 Technologue médical/Technologue de laboratoire clinique]

**41.02 Technologue/Technicien en radiologie nucléaire et industrielle**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 41.0204 à 41.0299.

**41.0204 Technologue/Technicien en radiologie industrielle**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à mettre en pratique des principes scientifiques et des compétences techniques pour l'utilisation de matériel d'essai industriel et de recherche faisant appel aux radio-isotopes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : analyse radiographique de matériaux, essais non destructifs et inspection de matériaux, mesure en continu de l'épaisseur des papiers ou des métaux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Radiographie industrielle
- Technicien en radiologie industrielle
- Technologue en radiologie industrielle

*Exemples de programmes exclus :*

- Radiobiologie [voir 26.0209 Radiobiologie]
- Radiothérapie [voir 51.0907 Technologue en radiologie médicale/Radiothérapeute]
- Technicien en radiologie [voir 51.0911 Radiologie/Radiographe/Technologue en radiographie]

**41.0205 Technologue/Technicien en nucléaire/énergie nucléaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à mettre en pratique des principes scientifiques et des compétences techniques pour fournir du soutien à des chercheurs scientifiques et à des ingénieurs assurant la conduite de réacteurs nucléaires et s'occupant du traitement et de l'élimination de matières nucléaires. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : physique et génie nucléaires de base, procédures de surveillance et de sécurité, manutention et élimination de matières radioactives, utilisation et entretien du matériel, tenue de dossiers.

*Exemples de programmes inclus :*

- Technicien en énergie nucléaire
- Technicien nucléaire
- Technique nucléaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie nucléaire [voir 14.2301 Génie nucléaire]
- Technologie du génie nucléaire [voir 15.1401 Génie nucléaire — Technologue/Technicien]
- Physique nucléaire [voir 40.0806 Physique nucléaire]
- Technique en médecine nucléaire [voir 51.0905 Technologue en médecine nucléaire]

**41.0299 Technologue/Technicien en radiologie nucléaire et industrielle (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Technologue/Technicien en radiologie nucléaire et industrielle*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie nucléaire [voir 14.2301 Génie nucléaire]
- Technologie du génie nucléaire [voir 15.1401 Génie nucléaire — Technologue/Technicien]
- Technicien en radiologie industrielle [voir 41.0204 Technologue/Technicien en radiologie industrielle]
- Technicien nucléaire [voir 41.0205 Technologue/Technicien en nucléaire/énergie nucléaire]
- Radiothérapie [voir 51.0907 Technologue en radiologie médicale/Radiothérapeute]
- Technicien en radiologie [voir 51.0911 Radiologie/Radiographe/Technologue en radiographie]

**41.03 Technologue/Technicien en science physique**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 41.0301 et 41.0399.

**41.0301 Technologue/Technicien en chimie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à mettre en pratique des principes scientifiques et des compétences techniques pour fournir du soutien en recherche chimique et biochimique, et dans des applications industrielles. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de chimie et de biochimie, mathématiques techniques, applications informatiques, radiochimie, biochimie industrielle, instrumentation chimique, chimie physique, méthodes de recherche en laboratoire, matériel et méthodes de transformation industrielle, utilisation et entretien de matériel d'essai.

*Exemples de programmes inclus :*

- Technicien chimiste
- Technicien de chimie analytique
- Technicien en chimie
- Techniques de laboratoire — Profil chimie analytique
- Technologie de la chimie industrielle

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie chimique [voir 14.0701 Génie chimique]
- Technologie du génie chimique [voir 15.9999 Technologue/Technicien en génie (autres)]
- Chimiste [voir 40.0501 Chimie (général)]

**41.0399 Technologue/Technicien en science physique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Technologue/Technicien en science physique*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Technicien en sciences physiques
- Techniques de laboratoire — Profil chimie-biologie
- Technologie physique

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences biologiques et sciences physiques [voir 30.0101 Sciences biologiques et sciences physiques]
- Sciences physiques [voir 40.0101 Sciences physiques (général)]

**41.99 Technologue/Technicien en sciences (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 41.9999.

**41.9999 Technologue/Technicien en sciences (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Technologue/Technicien en sciences*.

*Exemple de programmes exclus :*

- Technicien en pharmacie [voir 51.0805 Technicien en pharmacie/Aide-pharmacien]



## 42. Psychologie

Cette série comprend les programmes d'enseignement ayant pour objet l'étude scientifique du comportement des particuliers, soit seuls ou en collectivité, ainsi que du fondement physique et environnemental de l'activité mentale, émotionnelle et neurologique.

### 42.01 Psychologie (général)

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.0101.

#### 42.0101 Psychologie (général)

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général ayant pour objet l'étude scientifique du comportement individuel et collectif, du fondement physique et environnemental du comportement, ainsi que l'analyse et le traitement de troubles et de problèmes du comportement. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes des diverses sous-disciplines de la psychologie, méthodes de recherche, méthodes de testage et d'évaluation psychologiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Psychologie
- Psychologue
- Sciences humaines — Profil psychologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement de la psychologie [voir 13.1335 Enseignement de la psychologie]
- Biopsychologie [voir 30.1001 Biopsychologie]
- Sciences du comportement [voir 30.1701 Sciences du comportement]
- Sciences cognitives [voir 30.2501 Sciences cognitives]
- Psychanalyse [voir 51.1507 Psychanalyse et psychothérapie]
- Psychiatrie — Résidence [voir 60.0255 Psychiatrie, programmes de résidence]

### 42.02 Psychologie clinique

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.0201.

#### 42.0201 Psychologie clinique

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à la pratique professionnelle autonome de la psychologie clinique qui comprend l'analyse, le diagnostic et le traitement clinique de troubles psychologiques et de pathologies du comportement. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : évaluation et diagnostic clinique, évaluation de la personnalité, psychopathologie, psychopharmacologie clinique, modification du comportement, méthodes d'intervention thérapeutique, interview des patients, thérapie individualisée et thérapie de groupe, thérapie pour enfants et adolescents, intervention thérapeutique, thérapie cognitive et comportementale, pratique clinique sous supervision, code déontologique, règlements pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Neuropsychologie clinique
- Psychologie clinique

*Exemples de programmes exclus :*

- Psychologie [voir 42.0101 Psychologie (général)]
- Psychologie clinique de l'enfant [voir 42.2001 Psychologie clinique de l'enfant]
- Psychopharmacologie [voir 42.2401 Psychopharmacologie]
- Psychiatrie — Résidence [voir 60.0255 Psychiatrie, programmes de résidence]

**42.03 Psychologie cognitive et psycholinguistique**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.0301.

**42.0301 Psychologie cognitive et psycholinguistique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des mécanismes et des processus d'apprentissage et de réflexion, ainsi que les systèmes connexes de codage, de décodage, de traitement et de transmission de l'information. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théories cognitive et de l'intelligence; étude des processus cognitifs tels que la mémoire, la sensation, la perception, la reconnaissance de formes, la résolution de problèmes et la réflexion cognitive; cybernétique; psycholinguistique; étude des mécanismes et des processus de communication sociale et biologique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Psycholinguistique
- Psychologie cognitive

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement aux personnes ayant des troubles de la parole ou du langage [voir 13.1012 Enseignement aux personnes ayant des troubles de la parole ou du langage]
- Linguistique [voir 16.0102 Linguistique]
- Sciences cognitives [voir 30.2501 Sciences cognitives]
- Neuropsychologie [voir 42.1101 Psychologie physiologique/Psychobiologie]

**42.04 Psychologie communautaire**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.0401.

**42.0401 Psychologie communautaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer les principes psychologiques à l'analyse de problèmes sociaux et à la mise en œuvre de stratégies d'intervention visant à résoudre ces problèmes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : écologie sociale, prévention primaire ou secondaire de pathologies sociales, tactiques et stratégies d'intervention sociale, counseling avec de grands groupes, comportement des systèmes de services sociaux, création de situations, stress culturel, dynamique du changement social.

*Exemple de programmes inclus :*

- Psychologie communautaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Intervention communautaire [voir 19.0707 Services familiaux et communautaires]
- Connaissance de la communauté [voir 33.0103 Connaissance de la communauté]
- Psychologie sociale [voir 42.1601 Psychologie sociale]
- Gestion santé communautaire [voir 51.2208 Santé communautaire et médecine préventive]

**42.05 Psychologie comparée**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.0501.

**42.0501 Psychologie comparée**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur le comportement des membres d'espèces ou de groupes particuliers ainsi que sur le rapport entre ces comportements et

l'évolution de ces espèces ou groupes depuis l'origine. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : psychologie différentielle, psychologie expérimentale et physiologique, psychopharmacologie, psychologie des différences individuelles, théorie du renforcement, neurophysiologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Psychologie comparée

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences du comportement [voir 30.1701 Sciences du comportement]
- Psychologie de la personnalité [voir 42.1001 Psychologie de la personnalité]

#### **42.06 Psychologie du counseling**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.0601.

##### **42.0601 Psychologie du counseling**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à la pratique autonome du counseling psychologique qui comprend la prestation de services thérapeutiques à des particuliers et à des groupes souffrant de problèmes psychologiques ou présentant des symptômes de détresse. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie du counseling, stratégies d'intervention thérapeutique, relations patient/conseiller, méthodes et procédures de testage et d'évaluation, thérapie de groupe, thérapie matrimoniale et familiale, thérapie avec les enfants et les adolescents, pratique de counseling sous supervision, code déontologique et règlements connexes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Psychologie du counseling

*Exemples de programmes exclus :*

- Conseiller en orientation [voir 13.1101 Orienteur/Services de counseling et d'orientation]
- Counseling pastoral [voir 39.0701 Études pastorales/Counseling pastoral]
- Thérapie familiale [voir 51.1505 Counseling matrimonial/Thérapie familiale]
- Pastorale clinique [voir 51.1506 Pastorale clinique]
- Psychothérapie [voir 51.1507 Psychanalyse et psychothérapie]
- Psychiatrie — Résidence [voir 60.0255 Psychiatrie, programmes de résidence]

#### **42.07 Psychologie de l'enfant et du développement de l'enfant**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.0701.

##### **42.0701 Psychologie de l'enfant et du développement de l'enfant**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la croissance et du développement psychologiques des particuliers depuis l'enfance jusqu'à l'âge adulte. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : développement cognitif et perceptuel, développement émotif, développement de la personnalité, effets de la maturation biologique sur le comportement, théories de la croissance cognitive et méthodes de recherche connexes, méthodes de testage et d'évaluation pour différents niveaux d'âge, recherche sur la thérapie comportementale de l'enfant et de l'adolescent, psychologie du vieillissement.

*Exemples de programmes inclus :*

- Pédopsychologie
- Psychologie de l'enfant
- Psychologie du développement de l'enfant

*Exemples de programmes exclus :*

- Développement de l'enfant [voir 19.0706 Développement de l'enfant]
- Psychologie clinique de l'enfant [voir 42.2001 Psychologie clinique de l'enfant]
- Pédopsychiatrie — Résidence [voir 60.0208 Pédopsychiatrie, programmes de résidence]

**42.08 Psychologie expérimentale**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.0801.

**42.0801 Psychologie expérimentale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique du comportement dans des conditions expérimentales, et l'analyse de réactions comportementales circonscrites. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie de l'apprentissage, conception de la recherche et méthodes d'expérimentation, mesure psychologique, méthodes et planification statistiques, analyse de variables cognitives et comportementales, conduite d'études spécialisées ou à grande échelle.

*Exemple de programmes inclus :*

- Psychologie expérimentale

*Exemples de programmes exclus :*

- Pathologie expérimentale [voir 26.0910 Pathologie/Pathologie expérimentale]
- Sciences du comportement [voir 30.1701 Sciences du comportement]
- Psychologie comparée [voir 42.0501 Psychologie comparée]

**42.09 Psychologie industrielle et organisationnelle**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.0901.

**42.0901 Psychologie industrielle et organisationnelle**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique du comportement individuel et collectif dans des milieux organisationnels ainsi que des applications pour la résolution de problèmes connexes d'une organisation ou d'une industrie, et pouvant préparer les apprenants à mettre en pratique ces principes dans des milieux organisationnels ou industriels. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie du comportement des groupes, théorie organisationnelle, structures récompense/punition, interaction de l'être humain avec les machines ou les ordinateurs, dynamique de la motivation, stress humain, impact de l'environnement et de l'organisation sur le comportement, désaffection et satisfaction, évaluation et testage des emplois.

*Exemples de programmes inclus :*

- Psychologie du travail
- Psychologie du travail et des organisations
- Psychologie industrielle
- Psychologie organisationnelle

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie industrielle [voir 15.0612 Technologie industrielle — Technologue/Technicien]
- Sciences du comportement [voir 30.1701 Sciences du comportement]
- Ressources humaines [voir 52.1001 Gestion des ressources humaines/Gestion du personnel (général)]
- Comportement organisationnel [voir 52.1003 Comportement organisationnel]

### **42.10 Psychologie de la personnalité**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.1001.

#### **42.1001 Psychologie de la personnalité**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'organisation particulière de caractéristiques relativement permanentes qui distinguent un particulier des autres et, en même temps, déterminent la façon dont les autres réagissent par rapport à ce particulier. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : psychologie freudienne, skinnérienne, rogérienne et ellisonienne ; psychologie néo-freudienne ; systèmes psychologiques, neurophysiologie, psychopharmacologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Psychologie de la personnalité

*Exemples de programmes exclus :*

- Psychologie clinique [voir 42.0201 Psychologie clinique]
- Psychologie comparée [voir 42.0501 Psychologie comparée]
- Psychologie sociale [voir 42.1601 Psychologie sociale]

### **42.11 Psychologie physiologique/Psychobiologie**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.1101.

#### **42.1101 Psychologie physiologique/Psychobiologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des fondements biologiques du fonctionnement psychologique, ainsi que leur application à la résolution de problèmes de recherche expérimentale et thérapeutique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : neuroanatomie fonctionnelle, développement du système neuronal, mécanismes biochimiques de régulation neurale, biophysique neurologique, mémorisation et extraction de l'information, physiologie de la cognition et de la perception, fondements physiologiques de la psychopathologie et des troubles du comportement, psychopharmacologie, psychobiologie comparée, programmation d'expériences spécialisées et méthodes de recherche.

*Exemples de programmes inclus :*

- Neuropsychologie
- Psychobiologie
- Psychologie physiologique

*Exemples de programmes exclus :*

- Physiologie [voir 26.0901 Physiologie (général)]
- Neurophysiologie [voir 26.0906 Neurobiologie et neurophysiologie]
- Biopsychologie [voir 30.1001 Biopsychologie]

### **42.16 Psychologie sociale**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.1601.

#### **42.1601 Psychologie sociale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique du comportement individuel en groupe, du comportement des groupes et des phénomènes connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie de l'apprentissage social,



dynamique et théorie des groupes, rôle des sexes, cognition et inférence sociales, théorie de l'attribution, formation de l'attitude, comportement criminel et autres pathologies sociales, altruisme, développement social et écologie sociale.

*Exemples de programmes inclus :*

- Psychologie sociale
- Psychosociologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Psychologie communautaire [voir 42.0401 Psychologie communautaire]
- Psychologie de la personnalité [voir 42.1001 Psychologie de la personnalité]
- Sociologie [voir 45.1101 Sociologie]

#### **42.17 Psychologie scolaire**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.1701.

##### **42.1701 Psychologie scolaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer les principes cliniques et psychologiques du counseling au diagnostic et au traitement de problèmes du comportement chez les élèves/étudiants. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : développement de l'enfant et/ou de l'adolescent ; théorie de l'apprentissage, testage, observation et autres procédures servant à évaluer le développement éducatif, moteur, de la personnalité et de l'intelligence ; stratégies d'intervention thérapeutique pour les élèves/étudiants et les familles ; détermination et classification des incapacités et des troubles pouvant avoir un effet sur l'apprentissage ; planification des services psychologiques scolaires ; pratique du counseling sous supervision ; code déontologique et règlements connexes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Psychologie scolaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Conseiller en orientation [voir 13.1101 Orienteur/Services de counseling et d'orientation]
- Enseignement de la psychologie [voir 13.1335 Enseignement de la psychologie]
- Psychologie du counseling [voir 42.0601 Psychologie du counseling]
- Psychopédagogie [voir 42.1801 Psychologie de l'éducation]
- Techniques d'intervention en services à la jeunesse [voir 44.0702 Services à la jeunesse/Administration]

#### **42.18 Psychologie de l'éducation**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.1801.

##### **42.1801 Psychologie de l'éducation**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application de la psychologie à l'étude du comportement de particuliers dans des rôles d'enseignant ou d'apprenant, sur la nature et les effets du milieu d'apprentissage, ainsi que sur les effets psychologiques sur le processus éducatif des méthodes, des ressources, de l'organisation et de l'expérience non scolaire. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie de l'apprentissage, croissance et développement humains, méthodes de recherche, évaluation psychologique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Intervention psychoéducative
- Psychoéducation
- Psychopédagogie

*Exemples de programmes exclus :*

- Conseiller en orientation [voir 13.1101 Orienteur/Services de counseling et d'orientation]
- Enseignement de la psychologie [voir 13.1335 Enseignement de la psychologie]
- Psychologie scolaire [voir 42.1701 Psychologie scolaire]

**42.19 Psychométrie et psychologie quantitative**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.1901.

**42.1901 Psychométrie et psychologie quantitative**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les méthodes mathématiques et statistiques utilisées pour l'élaboration et la validation de tests psychologiques, sur les problèmes d'ordre général posés par la mesure du comportement ainsi que sur l'application de méthodes quantitatives à la conception de la recherche et à d'autres aspects méthodologiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Psychologie quantitative
- Psychométrie

*Exemples de programmes exclus :*

- Mesure et évaluation en éducation [voir 13.0604 Évaluation, mise à l'essai et mesure dans le domaine de l'éducation]
- Statistique appliquée [voir 27.0501 Statistique (général)]

**42.20 Psychologie clinique de l'enfant**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.2001.

**42.2001 Psychologie clinique de l'enfant**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les processus du développement des enfants ainsi que sur les troubles connexes, et conçu pour préparer les apprenants à la pratique professionnelle autonome de la psychologie clinique de l'enfant. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : neuropsychologie du développement, psychopathologie de l'enfant, testage des enfants et des adolescents, psychologie pédiatrique, variables psychosociales du développement de l'enfant, compétences cliniques, thérapie familiale, évaluation du comportement et intervention, consultation, normes professionnelles et déontologie, application à des sujets tels que la petite enfance, l'enfance et l'adolescence.

*Exemple de programmes inclus :*

- Psychologie clinique de l'enfant

*Exemples de programmes exclus :*

- Développement de l'enfant [voir 19.0706 Développement de l'enfant]
- Psychologie clinique [voir 42.0201 Psychologie clinique]
- Psychologie du développement de l'enfant [voir 42.0701 Psychologie de l'enfant et du développement de l'enfant]
- Pédopsychiatrie — Résidence [voir 60.0208 Pédopsychiatrie, programmes de résidence]

**42.21 Psychologie environnementale**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.2101.

**42.2101 Psychologie environnementale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude des interactions comportementales entre l'être humain et l'environnement, seul et en groupe, ainsi que les façons de les améliorer. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie contextuelle ; statistique ; réactions physiologiques, sociales et psychologiques aux dangers naturels et technologiques et à la maladie ; perception et cognition environnementales ; solitude et stress ; aspects psychologiques de la conception et de la planification environnementale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Psychologie environnementale

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences environnementales [voir 03.0104 Sciences de l'environnement]
- Génie de l'environnement [voir 14.1401 Génie de l'environnement et de l'hygiène du milieu]
- Technicien en environnement [voir 15.0507 Génie de l'environnement — Technologue/Technicien]
- Psychologie organisationnelle [voir 42.0901 Psychologie industrielle et organisationnelle]
- Hygiène du milieu [voir 51.2202 Hygiène du milieu]

**42.22 Gériontopsychologie**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.2201.

**42.2201 Gériontopsychologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la psychologie du vieillissement ainsi que sur des personnes et des populations âgées, et traitant de la croissance et du déclin au cours de la durée de vie. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : gériontologie, psychologie du développement et de l'adulte, développement et déclin des processus cognitifs en fonction de l'âge, troubles psychologiques et neurologiques en fonction de l'âge, développement social et de la personnalité des populations et des personnes vieillissantes, application au traitement clinique et aux soins des personnes plus vieilles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Gériontopsychologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Développement des adultes [voir 19.0702 Développement des adultes et vieillissement]
- Gériontologie [voir 30.1101 Gériontologie]

**42.23 Psychologie médicale/de la santé**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.2301.

**42.2301 Psychologie médicale/de la santé**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude psychologique de la santé, de la maladie et du rétablissement, en tenant compte du fait que ces phénomènes découlent d'une combinaison de facteurs physiques, comportementaux et sociaux. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : psychologie anormale et sociale, psychophysiologie,

psychopharmacologie, processus d'apprentissage, thérapies cliniques et comportementales, modèles biopsychosociaux, procédures et évaluation cliniques, éducation préventive, psychothérapie, processus de réadaptation, méthodes de recherche.

*Exemples de programmes inclus :*

- Psychologie de la santé
- Psychologie médicale

*Exemples de programmes exclus :*

- Psychothérapie [voir 51.1507 Psychanalyse et psychothérapie]
- Psychiatrie — Résidence [voir 60.0255 Psychiatrie, programmes de résidence]

#### **42.24 Psychopharmacologie**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.2401.

##### **42.2401 Psychopharmacologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude des effets sur le comportement des médicaments, des drogues, des éléments nutritifs et des substances chimiques (y compris les toxines d'origine naturelle et artificielle), en laboratoire et dans un contexte clinique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : pharmacologie, toxicologie et pharmacologie du comportement, neuroscience, physiologie, psychopharmacologie clinique, traitement de la toxicomanie et antidotes, mécanismes neurochimiques, épidémiologie des substances chimiques et autres, interactions biochimiques, drogues psychoactives.

*Exemple de programmes inclus :*

- Psychopharmacologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Pharmacologie [voir 26.1001 Pharmacologie]
- Neuropsychopharmacologie [voir 26.1003 Neuropsychopharmacologie]
- Pharmacologie et toxicologie [voir 26.1007 Pharmacologie et toxicologie (intégré)]
- Toxicomanie [voir 51.1501 Toxicomanie/Counseling en toxicomanie]

#### **42.25 Psychologie familiale**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.2501.

##### **42.2501 Psychologie familiale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à offrir des services thérapeutiques, d'évaluation et de recherche aux familles et aux particuliers dans un contexte familial. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie des systèmes naturels et familiaux, rituels familiaux et collectifs, évaluation familiale, thérapie matrimoniale et de couple, thérapie sexuelle, rôle parental, techniques d'interview, construction d'un génogramme, technique de représentation familiale, questions relatives à la diversité, violence familiale, droit familial, normes professionnelles et déontologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Psychologie familiale

*Exemples de programmes exclus :*

- Systèmes familiaux [voir 19.0704 Systèmes familiaux]
- Thérapie familiale [voir 51.1505 Counseling matrimonial/Thérapie familiale]

**42.26 Psychologie judiciaire**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.2601.

**42.2601 Psychologie judiciaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à l'application de compétences du domaine clinique, de l'orientation, de la neuropsychologie et autres à la prestation de services psychologiques dans le cadre des systèmes judiciaires pénal et civil, y compris la consultation, l'évaluation et l'intervention. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : épidémiologie des troubles mentaux/comportementaux ; facteurs de risque en matière de violence et de criminalité ; établissement de profils et de modèles ; testage psychologique ; mesure de prédiction et d'intervention ; évaluation judiciaire ; droit criminel et civil, et procédures ; environnements sûrs ; traitement judiciaire et compétences en intervention ; normes professionnelles et déontologie.

*Exemples de programmes inclus :*

- Psychologie criminelle
- Psychologie judiciaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Psychologie sociale [voir 42.1601 Psychologie sociale]
- Sciences judiciaires [voir 43.0106 Science et technologie judiciaires]
- Science criminelle [voir 43.0111 Criminalistique et science criminelle]
- Criminologie appliquée [voir 45.0401 Criminologie]
- Médecine légale — Résidence [voir 60.0219 Médecine légale, programmes de résidence]

**42.99 Psychologie (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 42.9999.

**42.9999 Psychologie (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Psychologie*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Psychologie sportive

*Exemples de programmes exclus :*

- Comportement animal [voir 26.0708 Comportement animal et éthologie]
- Sciences du comportement [voir 30.1701 Sciences du comportement]
- Comportement organisationnel [voir 52.1003 Comportement organisationnel]

**43. Sécurité et services de protection**

Cette série comprend les programmes d'enseignement portant sur les principes et les méthodes de prestation de services policiers, d'incendie et autres services de protection ainsi que sur la gestion d'établissements pénitentiaires.

**43.01 Justice pénale et services correctionnels**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 43.0102 à 43.0199.



**43.0102 Services correctionnels**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à l'étude des théories et des principes de la science correctionnelle ainsi qu'au travail d'agent correctionnel professionnel ou à d'autres fonctions dans des établissements carcéraux.

*Exemples de programmes inclus :*

- Services correctionnels
- Techniques correctionnelles
- Techniques des services correctionnels

*Exemples de programmes exclus :*

- Services correctionnels pour mineurs [voir 43.0110 Services correctionnels pour mineurs]
- Administration de services correctionnels [voir 43.0113 Administration de services correctionnels]

**43.0103 Administration de la justice pénale et de l'application des lois**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer les théories et les pratiques du système de justice pénale pour structurer, gérer, diriger et contrôler des organismes de justice pénale, y compris les services de police, les unités et divisions veillant à l'application de la loi ainsi que les services de protection.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration de la justice pénale
- Administration policière
- Gestion appliquée à la police et à la sécurité
- Gestion policière

*Exemples de programmes exclus :*

- Droit criminel (sauf les programmes d'études supérieures) [voir 22.0101 Droit (LL.B, J.D., B.C.L.)]
- Études de la justice pénale [voir 43.0104 Études de la justice pénale/Sécurité]
- Sciences policières [voir 43.0107 Justice pénale/Sciences policières]

**43.0104 Études de la justice pénale/Sécurité**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur le système de justice pénale, ses composantes organisationnelles et ses processus ainsi que sur son cadre légal et public. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : droit pénal et politique pénale, organisation des services policiers et des systèmes correctionnels, administration de la justice et de l'appareil judiciaire, attitudes du public envers les questions relatives à la justice pénale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études de la justice pénale

*Exemples de programmes exclus :*

- Droit criminel (sauf les programmes d'études supérieures) [voir 22.0101 Droit (LL.B, J.D., B.C.L.)]
- Administration de la justice pénale [voir 43.0103 Administration de la justice pénale et de l'application des lois]
- Criminologie appliquée [voir 45.0401 Criminologie]

**43.0106 Science et technologie judiciaires**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des sciences physiques, biomédicales et sociales à l'analyse et à l'évaluation d'indices matériels, de témoignages et de suspects. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : médecine légale, odontostomatologie légale, anthropologie, psychologie, pathologie, technologie de laboratoire judiciaire, analyse des lieux du crime, dactyloscopie, analyse de documents, analyse de modèles, méthodes d'examen, lois et règlements applicables, normes professionnelles et déontologie.

*Exemples de programmes inclus :*

- Science et technologie judiciaires
- Sciences judiciaires

*Exemples de programmes exclus :*

- Psychologie judiciaire [voir 42.2601 Psychologie judiciaire]
- Science criminelle [voir 43.0111 Criminalistique et science criminelle]
- Analyse criminologique [voir 45.0401 Criminologie]
- Juricomptabilité [voir 52.0303 Vérification]
- Médecine légale — Résidence [voir 60.0219 Médecine légale, programmes de résidence]

**43.0107 Justice pénale/Sciences policières**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à assumer des fonctions de policiers ou d'agents de la sécurité publique, y compris les activités de patrouille et d'enquête, la régulation de la circulation, la maîtrise des foules et les relations publiques, l'interrogation des témoins, le prélèvement et la gestion des indices matériels, les méthodes fondamentales de prévention du crime, l'utilisation et l'entretien des armes et de l'équipement, la rédaction de rapports et autres attributions habituelles relatives à l'application de la loi.

*Exemples de programmes inclus :*

- Agent de la paix
- Gendarmerie royale du Canada (GRC)
- Sciences policières
- Techniques des services policiers
- Techniques policières

*Exemples de programmes exclus :*

- Agent de conservation [voir 03.0299 Gestion et politique des ressources naturelles (autres)]
- Études militaires et stratégiques [voir 29.0101 Technologies militaires]
- Gestion policière [voir 43.0103 Administration de la justice pénale et de l'application des lois]
- Criminologie appliquée [voir 45.0401 Criminologie]

**43.0109 Services de sécurité et de prévention des pertes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à offrir des services d'inspection systématique, de patrouille et de prévention d'actes criminels pour le compte de compagnies de sécurité. Ces programmes comprennent des cours sur la prestation de services de protection personnelle ainsi que de sécurité des biens.

*Exemples de programmes inclus :*

- Agent de sécurité
- Gardien de sécurité
- Services de sécurité

*Exemples de programmes exclus :*

- Sécurité de réseaux [voir 11.1003 Sécurité des systèmes informatiques et des systèmes d'information]
- Santé et sécurité au travail [voir 15.0701 Santé et sécurité au travail — Technologue/Technicien]
- Gestion de services de sécurité [voir 43.0112 Administration/Gestion de services de sécurité]
- Installation et entretien de systèmes de sécurité [voir 47.0110 Installation, réparation et inspection de systèmes de sécurité]
- Conseils financiers [voir 52.0804 Planification financière et services de planification financière]
- Services financiers [voir 52.0804 Planification financière et services de planification financière]

**43.0110 Services correctionnels pour mineurs**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à la prestation spécialisée de services correctionnels pour mineurs. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : services correctionnels, délinquance juvénile, psychologie et développement des jeunes, droit des mineurs, administration judiciaire, services sociaux, tenue de dossiers, compétences en communication.

*Exemples de programmes inclus :*

- Intervention en délinquance
- Services correctionnels pour mineurs
- Techniques d'intervention en délinquance

*Exemples de programmes exclus :*

- Services correctionnels [voir 43.0102 Services correctionnels]
- Techniques d'intervention en services à la jeunesse [voir 44.0702 Services à la jeunesse/Administration]

**43.0111 Criminalistique et science criminelle**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des sciences de laboratoire clinique et criminelle, des techniques d'enquête et de la criminologie à la reconstitution de crimes et à l'analyse d'indices matériels. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sciences de laboratoire, méthodes de laboratoire, criminologie et sciences policières, essai et analyse d'indices, applications informatiques, tenue de dossiers, techniques de reconstitution, manutention et entreposage d'indices matériels, applications à des types particuliers d'indices et de crimes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Criminalistique
- Science criminelle

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences judiciaires [voir 43.0106 Science et technologie judiciaires]
- Criminologie appliquée [voir 45.0401 Criminologie]

**43.0112 Administration/Gestion de services de sécurité**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à planifier, à gérer et à superviser des services de sécurité privés assurant la protection de personnes et de biens ainsi que les fonctions connexes d'enquête et de consultation. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : services de sécurité et de prévention des pertes, techniques de sécurité et d'enquête de services privés, aspect technologique de la sécurité, gestion de personnel, activités commerciales, marketing, lois et règlements applicables, relations avec les clients.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration de services de sécurité
- Gestion de services de sécurité

*Exemples de programmes exclus :*

- Administration de la justice pénale [voir 43.0103 Administration de la justice pénale et de l'application des lois]
- Services de sécurité [voir 43.0109 Services de sécurité et de prévention des pertes]
- Administration de services correctionnels [voir 43.0113 Administration de services correctionnels]
- Technicien en systèmes de sécurité [voir 47.0110 Installation, réparation et inspection de systèmes de sécurité]

**43.0113 Administration de services correctionnels**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à assurer la planification et la gestion d'établissements et de programmes visant le logement et la réhabilitation de détenus dans des cadres publics et/ou privés. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : pratique et principes correctionnels, planification et gestion d'installations, sûreté et sécurité, services sociaux et médicaux, gestion du personnel et des détenus, établissement de budgets, compétences en communication, psychologie correctionnelle, application à des genres particuliers d'approches correctionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Administration de services correctionnels

*Exemples de programmes exclus :*

- Services correctionnels [voir 43.0102 Services correctionnels]
- Administration de la justice pénale [voir 43.0103 Administration de la justice pénale et de l'application des lois]
- Administration de services de sécurité [voir 43.0112 Administration/Gestion de services de sécurité]

**43.0199 Justice pénale et services correctionnels (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Justice pénale et services correctionnels*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Sécurité de réseaux [voir 11.1003 Sécurité des systèmes informatiques et des systèmes d'information]
- Huissier de justice [voir 22.0399 Services de soutien juridique (autres)]

**43.02 Protection contre les incendies**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 43.0201 à 43.0299.

**43.0201 Protection contre les incendies et sécurité — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à la mise en pratique de connaissances dans le domaine de la prévention et de la lutte contre les incendies afin de réduire les risques d'incendie, de limiter les pertes, de surveiller le déplacement de substances, d'enquêter sur des incendies et de donner des conseils sur les règles de sécurité et les politiques de prévention.

*Exemples de programmes inclus :*

- Intervention en sécurité incendie
- Prévention des incendies
- Prévention en sécurité incendie
- Protection-incendie
- Technique de prévention des incendies
- Technologies avancées en prévention des incendies

*Exemples de programmes exclus :*

- Systèmes d'information sur les matières dangereuses [voir 15.0704 Systèmes d'information sur les matières dangereuses — Technologue/Technicien]
- Science du feu [voir 43.0203 Science du feu et lutte contre les incendies]

**43.0202 Administration de services d'incendie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à structurer, à gérer, à diriger et à contrôler des services d'incendie, des services de prévention des incendies, des services d'inspection et des bureaux d'enquête, de même que des services de sauvetage auxiliaires.

*Exemples de programmes inclus :*

- Gestion de la prévention des incendies et accidents
- Gestionnaire en sécurité incendie

**43.0203 Science du feu et lutte contre les incendies**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à accomplir le travail de pompier. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : utilisation et entretien du matériel de lutte contre les incendies, principes de la science du feu et substances combustibles, méthodes pour maîtriser différents genres d'incendies, manutention et maîtrise de matières dangereuses, méthodes de sauvetage, relations publiques, lois et règlements applicables.

*Exemples de programmes inclus :*

- Lutte contre les incendies
- Science du feu

*Exemples de programmes exclus :*

- Prévention des incendies [voir 43.0201 Protection contre les incendies et sécurité — Technologue/Technicien]
- Technicien médical d'urgence [voir 51.0904 Technologue/Technicien en soins médicaux d'urgence (T.A. — Services paramédicaux)]

**43.0299 Protection contre les incendies (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Protection contre les incendies*.

*Exemple de programmes exclus :*

- Installation et entretien de systèmes de sécurité [voir 47.0110 Installation, réparation et inspection de systèmes de sécurité]

**43.99 Sécurité et services de protection (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 43.9999.

**43.9999 Sécurité et services de protection (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Sécurité et services de protection*.



*Exemples de programmes inclus :*

- Gouvernance et gestion de crise
- Sécurité publique
- Soutien aux interventions en situation d'urgence

*Exemple de programmes exclus :*

- Technicien médical d'urgence [voir 51.0904 Technologue/Technicien en soins médicaux d'urgence (T.A. — Services paramédicaux)]

**44. Administration publique et professions en services sociaux**

Cette série comprend les programmes d'enseignement conçus pour préparer les apprenants à analyser, à gérer et à offrir des programmes et des services publics.

**44.00 Services humains (général)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 44.0000.

**44.0000 Services humains (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude générale et la prestations de services humains et sociaux à des particuliers et à des collectivités, et conçu pour préparer les apprenants à travailler dans des organisations publiques et privées offrant des services humains. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sciences sociales ; psychologie ; principes de service social ; politique en matière de services humains ; planification et évaluation ; droit et administration de services sociaux ; application à des questions, services, endroits et populations de nature particulière.

*Exemples de programmes inclus :*

- Conseiller en services à la personne
- Services à la personne

*Exemples de programmes exclus :*

- Techniques d'intervention en services communautaires [voir 19.0707 Services familiaux et communautaires]
- Travail social [voir 44.0701 Travail social (général)]
- Intervention en toxicomanie [voir 51.1501 Toxicomanie/Counseling en toxicomanie]

**44.02 Organisation et services communautaires**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 44.0201.

**44.0201 Organisation et services communautaires**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les principes, les théories et la pratique en matière de prestation de services communautaires, d'organisation de communautés et de quartiers aux fins de l'action sociale, de liaison entre les communautés et les organismes publics, et d'utilisation des ressources communautaires pour fournir de l'information, des indications et de l'aide à tous les membres d'une communauté. Le programme vise à préparer les apprenants à mettre en pratique de telles connaissances et compétences dans le cadre de fonctions en service communautaire.

*Exemples de programmes inclus :*

- Action communautaire
- Organisation communautaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Techniques d'intervention en services communautaires [voir 19.0707 Services familiaux et communautaires]
- Connaissance de la communauté [voir 33.0103 Connaissance de la communauté]
- Participation à la communauté [voir 33.0104 Participation à la communauté]
- Psychologie communautaire [voir 42.0401 Psychologie communautaire]
- Travail social [voir 44.0701 Travail social (général)]
- Services de santé communautaire — Agent de liaison/Conseiller [voir 51.1504 Services de santé communautaire — Agent de liaison/Conseiller]

**44.04 Administration publique**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 44.0401.

**44.0401 Administration publique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à devenir des gestionnaires au sein du personnel de direction de l'administration publique, et qui a pour objet l'étude systématique de l'organisation et de la gestion au niveau de la direction. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : rôles, développement et principes de l'administration publique; gestion des politiques publiques; relations entre la direction et les corps législatifs; processus budgétaire et gestion financière de l'administration publique; droit administratif; gestion de la fonction publique; déontologie; méthodes de recherche.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration de services publics
- Administration publique
- Administration publique régionale
- Gestion des services municipaux
- Gestion des services publics
- Gestion publique et gouvernance

*Exemples de programmes exclus :*

- Relations publiques [voir 09.0902 Relations publiques/Gestion de l'image]
- Analyse des politiques [voir 44.0501 Analyse des politiques publiques]
- Science politique [voir 45.1001 Science politique et gouvernement (général)]
- Gestion d'un organisme à but non lucratif [voir 52.0206 Gestion d'organismes sans but lucratif et d'entreprises publiques]
- Finances publiques [voir 52.0808 Finances publiques]

**44.05 Analyse des politiques publiques**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 44.0501.

**44.0501 Analyse des politiques publiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'analyse systématique des questions de politique publique et des processus décisionnels. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : rôle des facteurs économiques et politiques dans les processus gouvernementaux de prise de décisions et de formulation de politiques; analyse microéconomique des questions de politique; allocation de ressources et modèles décisionnels; analyse coûts avantages; méthodes statistiques; application à des sujets précis touchant les politiques publiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Analyse des politiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion des ressources naturelles [voir 03.0201 Gestion et politique des ressources naturelles (général)]
- Analyse des politiques et gestion des ressources culturelles [voir 30.1202 Analyse des politiques et gestion des ressources culturelles]
- Administration publique [voir 44.0401 Administration publique]

**44.07 Travail social**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 44.0701 à 44.0799.

**44.0701 Travail social (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à la pratique professionnelle de l'administration du bien-être social et du counseling, et qui a pour objet l'étude de moyens organisés pour la prestation de services de soutien fondamentaux à des particuliers ou à des groupes vulnérables. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : politique en matière de bien-être social; planification du travail social individualisé; stratégies de counseling et d'intervention sociale; procédures et règlements administratifs; applications particulières dans des domaines tels que l'aide sociale à l'enfance et les services familiaux, la probation, les services d'emploi et le counseling sur l'incapacité.

*Exemple de programmes inclus :*

- Travail social

*Exemples de programmes exclus :*

- Techniques d'intervention en services communautaires [voir 19.0707 Services familiaux et communautaires]
- Services à la personne [voir 44.0000 Services humains (général)]
- Techniques d'intervention en services à la jeunesse [voir 44.0702 Services à la jeunesse/Administration]
- Intervention en toxicomanie [voir 51.1501 Toxicomanie/Counseling en toxicomanie]
- Travail social médical/clinique [voir 51.1503 Travail social médical/clinique]

**44.0702 Services à la jeunesse/Administration**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à planifier, à gérer et à mettre en œuvre des services sociaux à l'intention des jeunes et des familles. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : psychologie et développement de l'enfant, adolescence, études de la famille, travail social, administration des services sociaux, droit des jeunes et de la famille, planification de programmes et d'installations, leadership auprès des jeunes, counseling, probation, travail individualisé, procédures et règlements applicables, normes professionnelles et déontologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Techniques d'intervention en services à la jeunesse

*Exemples de programmes exclus :*

- Techniques d'intervention en services communautaires [voir 19.0707 Services familiaux et communautaires]
- Service de garde [voir 19.0709 Gardien d'enfants/Assistant]
- Pastorale jeunesse [voir 39.0702 Pastorale jeunesse]
- Travail social [voir 44.0701 Travail social (général)]

**44.0799 Travail social (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Travail social*.

*Exemple de programmes exclus :*

- Services correctionnels pour mineurs [voir 43.0110 Services correctionnels pour mineurs]

**44.99 Administration publique et professions en services sociaux (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 44.9999.

**44.9999 Administration publique et professions en services sociaux (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Administration publique et professions en services sociaux*.

*Exemple de programmes exclus :*

- Services à la personne [voir 44.0000 Services humains (général)]

**45. Sciences sociales**

Cette série comprend les programmes d'enseignement ayant pour objet l'étude systématique des systèmes sociaux, des institutions sociales et du comportement social.

**45.01 Sciences sociales (général)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 45.0101.

**45.0101 Sciences sociales (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude générale du comportement social humain et des institutions sociales, à l'aide des méthodes relevant des sciences sociales et/ou de l'histoire, ou programme d'études indifférencié en sciences sociales.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études sociales
- Sciences sociales

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement de la sociologie [voir 13.1317 Enseignement des sciences sociales]
- Enseignement des études sociales [voir 13.1318 Enseignement des études sociales]
- Sciences familiales [voir 19.0101 Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines (général)]
- Études humanistes [voir 24.0103 Lettres et sciences humaines/Études humanistes]
- Sociologie [voir 45.1101 Sociologie]

**45.02 Anthropologie**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 45.0201 à 45.0299.

**45.0201 Anthropologie (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude systématique et la comparaison des êtres humains, de leurs ancêtres et des primates apparentés, ainsi que de leurs institutions et de leurs comportements culturels. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anthropologie biologique et physique; primatologie; paléontologie humaine et archéologie pré-historique; évolution hominienne; anthropologie linguistique; ethnographie; ethnohistoire; anthropologie socioculturelle; anthropologie psychologique; méthodes de recherche; applications dans des domaines tels que la médecine, la pathologie judiciaire, la muséologie et les affaires internationales.

*Exemples de programmes inclus :*

- Anthropologie
- Ethnologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Anthropologie physique [voir 45.0202 Anthropologie physique]
- Archéologie [voir 45.0301 Archéologie]
- Histoire [voir 54.0101 Histoire (général)]

**45.0202 Anthropologie physique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des sciences biologiques et de l'anthropologie à l'étude de l'adaptation, de la variabilité et de l'évolution de l'être humain ainsi que de ses parents vivants et fossiles. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anthropologie, anatomie humaine et mammalienne, biologie cellulaire, paléontologie, culture et comportements humains, neuroscience, anthropologie judiciaire, reconstitution anatomique, anatomie comparée, sciences et méthodes de laboratoire.

*Exemple de programmes inclus :*

- Anthropologie physique

*Exemples de programmes exclus :*

- Anthropologie [voir 45.0201 Anthropologie (général)]
- Archéologie [voir 45.0301 Archéologie]
- Histoire [voir 54.0101 Histoire (général)]

**45.0299 Anthropologie (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Anthropologie*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Anthropologie [voir 45.0201 Anthropologie (général)]
- Anthropologie physique [voir 45.0202 Anthropologie physique]
- Archéologie [voir 45.0301 Archéologie]
- Histoire [voir 54.0101 Histoire (général)]



### 45.03 Archéologie

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 45.0301.

#### 45.0301 Archéologie

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude systématique de sociétés disparues et du passé de sociétés actuelles, en se fondant sur les fouilles, l'analyse et l'interprétation des restes archéologiques, humains ou connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie de l'archéologie, méthodes sur le terrain, méthodes de datation, conservation et muséologie, évolution culturelle et physique, étude de cultures historiques précises.

*Exemples de programmes inclus :*

- Archéologie
- Archéologie classique
- Archéologie historique

*Exemples de programmes exclus :*

- Muséologie [voir 30.1401 Muséologie/Techniques de muséologie]
- Études anciennes [voir 30.2201 Études/Civilisations anciennes]
- Archéologie, études classiques, méditerranéennes antiques et proche-orientales [voir 30.2202 Archéologie, études classiques, méditerranéennes antiques et proche-orientales]
- Restauration d'œuvres d'art [voir 50.0703 Arts — Histoire, critique et conservation des œuvres]

### 45.04 Criminologie

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 45.0401.

#### 45.0401 Criminologie

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude systématique du crime en tant que phénomène sociopathologique, du comportement des criminels ainsi que des institutions sociales développées pour réagir au crime. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie du crime; fondements psychologiques et sociaux du comportement criminel; systèmes de valeurs sociales et théorie de la punition; droit pénal et systèmes de justice pénale; pénologie; réhabilitation et récidive; étude de genres précis d'actes criminels; politique et attitudes sociales; applications à des questions précises visant l'administration de services d'application de la loi et les politiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Analyse criminologique
- Criminologie
- Criminologie appliquée

*Exemples de programmes exclus :*

- Droit criminel (sauf les programmes d'études supérieures) [voir 22.0101 Droit (LL.B, J.D., B.C.L.)]
- Psychologie criminelle [voir 42.2601 Psychologie judiciaire]
- Services correctionnels [voir 43.0102 Services correctionnels]
- Études de la justice pénale [voir 43.0104 Études de la justice pénale/Sécurité]
- Science criminelle [voir 43.0111 Criminalistique et science criminelle]

**45.05 Démographie et études de la population**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 45.0501.

**45.0501 Démographie et études de la population**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude systématique de modèles et de phénomènes démographiques ainsi que des problèmes connexes de la structure sociale et du comportement social. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : croissance de la population ; répartition géographique ; mortalité et fécondité ; migration ; modélisation démographique dynamique ; estimation et projection de populations ; analyse mathématique et statistique de données démographiques ; études de politiques démographiques ; application à des problèmes relatifs à l'économie ou à la planification gouvernementale.

*Exemples de programmes inclus :*

- Démographie
- Études de la population

*Exemples de programmes exclus :*

- Épidémiologie [voir 26.1309 Épidémiologie]
- Géographie humaine [voir 45.0701 Géographie]
- Sociologie [voir 45.1101 Sociologie]

**45.06 Économie**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 45.0601 à 45.0699.

**45.0601 Économie (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général ayant pour objet l'étude systématique de la production, de la préservation et de l'attribution de ressources en situation de pénurie ainsi que des cadres organisationnels associés à ces processus. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie économique ; microéconomie et macroéconomie ; comparaison des systèmes économiques ; systèmes monétaires et bancaires ; économie internationale ; méthodes analytiques quantitatives ; application à des questions de politique gouvernementale et à des secteurs industriels précis.

*Exemples de programmes inclus :*

- Économie
- Sciences économiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Économie agricole [voir 01.0103 Économie agricole]
- Économie des ressources naturelles [voir 03.0204 Économie des ressources naturelles]
- Économie et consommation [voir 19.0402 Économie et consommation]
- Économie appliquée [voir 45.0602 Économie appliquée]
- Économétrie [voir 45.0603 Économétrie et économie quantitative]
- Économie du développement [voir 45.0604 Développement économique et international]
- Économie internationale [voir 45.0605 Économie internationale]
- Économie du travail [voir 45.0699 Économie (autres)]
- Pharmacoeconomie (M.Sc., Ph.D.) [voir 51.2007 Pharmacoeconomie (M.Sc., Ph.D.)]
- Économie de gestion [voir 52.0601 Économie d'entreprise]

**45.0602 Économie appliquée**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application de principes économiques et de techniques d'analyse à l'étude de secteurs industriels ou d'activités donnés, ou à l'exploitation de ressources particulières. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie économique, analyse microéconomique ou modélisation de secteurs industriels ou de biens particuliers; conséquences économiques des décisions relatives à l'attribution des ressources; facteurs relatifs à la réglementation ou aux consommateurs; aspects techniques de sujets précis dans le cadre de l'analyse économique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Économie appliquée

*Exemples de programmes exclus :*

- Économie [voir 45.0601 Économie (général)]
- Économétrie [voir 45.0603 Économétrie et économie quantitative]
- Économie d'entreprise [voir 52.0601 Économie d'entreprise]

**45.0603 Économétrie et économie quantitative**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude systématique de l'analyse mathématique et statistique de phénomènes et de problèmes économiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : statistique économique, théorie de l'optimisation, analyse coûts avantages, théorie des prix, modélisation économique, prévisions et évaluation économiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Économétrie
- Économie mathématique
- Économie quantitative

*Exemples de programmes exclus :*

- Mathématiques appliquées [voir 27.0301 Mathématiques appliquées (général)]
- Statistiques mathématiques [voir 27.0502 Statistique mathématique et probabilité]
- Économie appliquée [voir 45.0602 Économie appliquée]

**45.0604 Développement économique et international**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude systématique du processus de développement économique et de ses applications dans la résolution de problèmes de pays précis ou de régions particulières. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie du développement économique; industrialisation; réforme agraire; développement d'infrastructures; politique d'investissement; rôle des gouvernements et du commerce dans le développement; organisations de développement international; étude des facteurs sociaux, de la santé et de l'environnement du point de vue de leur incidence sur le développement économique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Développement économique
- Développement international
- Économie du développement

*Exemples de programmes exclus :*

- Économie appliquée [voir 45.0602 Économie appliquée]
- Économie internationale [voir 45.0605 Économie internationale]
- Finances internationales [voir 52.0806 Finances internationales]
- Commerce international [voir 52.1101 Commerce international]

**45.0605 Économie internationale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude systématique et l'analyse du comportement du commerce international et de la politique commerciale. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie du commerce international; tarifs et quotas; politique commerciale; flux des échanges commerciaux; finance et investissements internationaux; réglementation du numéraire; taux d'échanges commerciaux et marchés; négociations commerciales internationales; paiements internationaux et politique comptable.

*Exemple de programmes inclus :*

- Économie internationale

*Exemples de programmes exclus :*

- Études internationales [voir 30.2001 Études internationales/mondiales]
- Développement international [voir 45.0604 Développement économique et international]
- Finances internationales [voir 52.0806 Finances internationales]
- Commerce international [voir 52.1101 Commerce international]

**45.0699 Économie (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Économie*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Économie du travail
- Économie historique
- Économie publique
- Économie sociale
- Histoire de l'économie

*Exemple de programmes exclus :*

- Sciences économiques [voir 45.0601 Économie (général)]

**45.07 Géographie et cartographie**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 45.0701 à 45.0799.

**45.0701 Géographie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude systématique de la répartition géographique de la population et des rapports mutuels entre les êtres humains, les ressources naturelles ainsi que les formes de vie végétales et animales. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : géographie historique et politique; géographie culturelle; géographie physique et économique; science régionale; méthodes de cartographie; télédétection; analyse spatiale; applications dans des domaines tels que l'aménagement des terres, les études de développement et l'analyse de régions, des ressources et de pays particuliers.

*Exemples de programmes inclus :*

- Géographie
- Géographie humaine
- Géographie physique

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement de la géographie [voir 13.1332 Enseignement de la géographie]
- Arpentage [voir 15.1102 Arpentage — Technologue/Technicien]
- Cartographie [voir 45.0702 Cartographie]
- Systèmes d'information géographique (SIG) [voir 45.0702 Cartographie]

**45.0702 Cartographie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude systématique de la cartographie et l'application de techniques mathématiques, informatiques ou autres à la science de représentation sur cartes de renseignements géographiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie de la cartographie et des projections cartographiques ; cartographie assistée par ordinateur ; dessin et disposition de cartes ; photogrammétrie ; interprétation de photos aériennes ; télédétection ; édition de cartes géographiques ; application à la résolution de problèmes cartographiques précis dans le domaine de l'industrie, du commerce, de la recherche et de l'administration publique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Cartographie
- Dessin cartographique
- Géomatique
- Photogrammétrie
- Sciences géomatiques
- Systèmes d'information géographique (SIG)
- Technicien en cartographie
- Technologie de la cartographie
- Technologie de la géomatique
- Topographie

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie de l'arpentage [voir 14.3801 Génie de l'arpentage]
- Arpentage [voir 15.1102 Arpentage — Technologue/Technicien]
- Topologie [voir 27.0105 Topologie et fondements]
- Géographie [voir 45.0701 Géographie]

**45.0799 Géographie et cartographie (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Géographie et cartographie*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Géographie historique

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement de la géographie [voir 13.1332 Enseignement de la géographie]
- Géographie [voir 45.0701 Géographie]
- Cartographie [voir 45.0702 Cartographie]

**45.09 Affaires et relations internationales**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 45.0901.

**45.0901 Affaires et relations internationales**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude systématique de la politique et des institutions internationales ainsi que l'application de la diplomatie et de la politique étrangère. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie des relations internationales, analyse de la politique étrangère, sécurité nationale et études stratégiques, droit international et organisation internationale, étude comparée de régions ou de pays particuliers, théorie et pratique de la diplomatie.



*Exemples de programmes inclus :*

- Affaires internationales
- Relations internationales

*Exemples de programmes exclus :*

- Études de la paix et résolution de conflits [voir 30.0501 Études de la paix et résolution de conflits]
- Études internationales [voir 30.2001 Études internationales/mondiales]
- Science politique [voir 45.1001 Science politique et gouvernement (général)]

**45.10 Science politique et gouvernement**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 45.1001 à 45.1099.

**45.1001 Science politique et gouvernement (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général ayant pour objet l'étude systématique des institutions et des comportements politiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : philosophie politique, théorie politique, comparaison des gouvernements et politique comparée, partis politiques et groupes d'intérêt, opinion publique, méthodes de recherche politique, études des gouvernements et de la politique de pays particuliers, étude d'institutions et de processus politiques particuliers.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études politiques
- Philosophie politique
- Science politique

*Exemples de programmes exclus :*

- Communication politique [voir 09.0904 Communication politique]
- Administration publique [voir 44.0401 Administration publique]
- Analyse des politiques [voir 44.0501 Analyse des politiques publiques]
- Science politique du Canada [voir 45.1003 Politique et gouvernement du Canada]

**45.1002 Politique et gouvernement des États-Unis**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude systématique des comportements et des institutions politiques des États-Unis. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie politique américaine, partis politiques et groupes d'intérêt, gouvernements locaux et d'état, droit constitutionnel, fédéralisme et institutions nationales, organes exécutif et législatif, politique judiciaire, attitudes populaires et influence des médias, méthodes de recherche politique, application à l'étude de questions précises ou d'institutions particulières.

*Exemple de programmes inclus :*

- Politique des États-Unis

*Exemples de programmes exclus :*

- Études américaines [voir 05.0102 Études américaines et des États-Unis/Civilisation américaine et des États-Unis]
- Science politique [voir 45.1001 Science politique et gouvernement (général)]
- Histoire des États-Unis [voir 54.0102 Histoire de l'Amérique (États-Unis)]

**45.1003 Politique et gouvernement du Canada**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude systématique des comportements et des institutions politiques du Canada. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie politique britannique et nord-américaine, partis politiques et groupes d'intérêt, gouvernements locaux et provinciaux, droit constitutionnel, fédéralisme et institutions nationales, organes exécutif et législatif, politique judiciaire, attitudes populaires et influence des médias, méthodes de recherche politique, application à l'étude de questions précises ou d'institutions particulières.

*Exemple de programmes inclus :*

- Science politique du Canada

*Exemples de programmes exclus :*

- Études canadiennes [voir 05.0115 Études canadiennes]
- Administration publique [voir 44.0401 Administration publique]
- Analyse des politiques [voir 44.0501 Analyse des politiques publiques]
- Science politique [voir 45.1001 Science politique et gouvernement (général)]
- Histoire canadienne [voir 54.0107 Histoire du Canada]

**45.1099 Science politique et gouvernement (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Science politique et gouvernement*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Communication politique [voir 09.0904 Communication politique]
- Administration publique [voir 44.0401 Administration publique]
- Analyse des politiques [voir 44.0501 Analyse des politiques publiques]

**45.11 Sociologie**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 45.1101.

**45.1101 Sociologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude systématique des institutions sociales humaines et des rapports sociaux. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie sociale ; méthodes de recherche sociologique ; organisation et structure sociales ; stratification et hiérarchie sociales ; dynamique du changement social ; structures familiales ; déviance et contrôle social ; application à l'étude de groupes sociaux, d'institutions sociales et de problèmes sociaux particuliers.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sociologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Travail social [voir 44.0701 Travail social (général)]
- Études sociales [voir 45.0101 Sciences sociales (général)]

**45.12 Études/Affaires urbaines**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 45.1201.

**45.1201 Études/Affaires urbaines**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des principes de science sociale à l'étude d'institutions urbaines ainsi que sur les forces qui influent sur la vie sociale et politique urbaine. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie urbaine ; développement et évolution des régions urbaines ; sociologie urbaine ; principes de planification urbaine et sociale ; aspects politiques et économiques des gouvernements et des services urbains.

*Exemples de programmes inclus :*

- Affaires urbaines
- Études urbaines

*Exemples de programmes exclus :*

- Foresterie urbaine [voir 03.0508 Foresterie urbaine]
- Planification urbaine [voir 04.0301 Planification urbaine, communautaire et régionale]
- Éducation et leadership pédagogique en milieu urbain [voir 13.0410 Éducation et leadership pédagogique en milieu urbain]
- Sociologie [voir 45.1101 Sociologie]

**45.99 Sciences sociales (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 45.9999.

**45.9999 Sciences sociales (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Sciences sociales*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Techniques de recherche sociale

*Exemples de programmes exclus :*

- Études sociales [voir 45.0101 Sciences sociales (général)]
- Sociologie [voir 45.1101 Sociologie]

**46. Métiers de la construction**

Cette série comprend les programmes d'enseignement conçus pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la construction, à l'inspection et à l'entretien de structures et des propriétés connexes.

**46.00 Métiers de la construction (général)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 46.0000.

**46.0000 Métiers de la construction (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer d'une manière générale les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la construction, à l'inspection et à l'entretien de structures et des propriétés connexes. Ces programmes

comprennent des cours sur divers sujets : maçonnerie, menuiserie, installation de systèmes de transmission d'énergie et d'électricité, finition de bâtiment, gestion, inspection et autres applications liées à la construction.

*Exemples de programmes inclus :*

- Construction
- Construction résidentielle
- Métiers de la construction

*Exemples de programmes exclus :*

- Techniques du génie de la construction [voir 15.1001 Génie construction — Technologue/Technicien]
- Conduite d'engins de chantier [voir 49.0202 Conduite d'engins de chantier/d'équipement lourd/de machines de terrassement]
- Gestion de construction [voir 52.2001 Gestion de construction]

#### **46.01 Maçonnerie/Maçon**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 46.0101.

##### **46.0101 Maçonnerie/Maçon**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la pose ou à l'installation de briques, de blocs en béton, de tuiles, de marbre et de matériaux connexes au moyen de truelles, de niveaux, de marteaux, de grains de maçon ou d'autres outils manuels. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : mathématiques techniques, lecture de plans, maçonnerie structurale, maçonnerie décorative, fondations, renforcement, préparation du mortier, coupe et finition, normes et codes pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Briquetage
- Briquetage-maçonnerie
- Briqueteur
- Maçonnerie
- Restauration de maçonnerie

*Exemple de programmes exclus :*

- Finissage du béton [voir 46.0402 Finissage du béton/Finisseur de béton]

#### **46.02 Charpenterie/Charpentier**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 46.0201.

##### **46.0201 Charpenterie/Charpentier**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'implantation, à la découpe, à la fabrication, à l'érection, à l'installation et à la réparation de structures en bois et d'accessoires fixes à l'aide d'outils manuels ou électriques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : mathématiques techniques, charpentes, matériaux de construction, sélection des matériaux de construction, estimation, lecture de plans, fondations et gobetis, techniques de finition, normes et codes pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Charpenterie
- Charpentier
- Charpentier-menuisier

*Exemples de programmes exclus :*

- Menuiserie [voir 48.0701 Travail du bois (général)]
- Ébénisterie [voir 48.0703 Ébénisterie/Menuisier]

**46.03 Installation/Installateur de systèmes de transmission d'énergie et d'électricité**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 46.0301 à 46.0399.

**46.0301 Installation/Installateur de systèmes de transmission d'énergie et d'électricité (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer d'une manière générale les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'installation de systèmes électriques intérieurs ou extérieurs de type industriel, commercial ou résidentiel, et des lignes de transmission d'énergie connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : électricité, mesures de sécurité, câblage, isolation et mise à la terre, interprétation de schémas, exploitation et entretien de l'équipement, normes et codes pertinents.

*Exemple de programmes inclus :*

- Installation de systèmes de transmission d'énergie

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie électrique [voir 14.1001 Génie électrique, génie électronique et génie des communications]
- Technologie du génie électrique [voir 15.0303 Génie électrique, génie électronique et génie des communications — Technologue/Technicien]
- Électricien [voir 46.0302 Électricien]
- Montage de lignes électriques [voir 46.0303 Monteur de ligne]
- Électronicien [voir 47.0101 Installation et réparation d'équipement électrique ou électronique (général)]

**46.0302 Électricien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'installation, à l'exploitation, à l'entretien et à la réparation d'appareils et de systèmes électriques (câblage électrique de type résidentiel, commercial ou industriel, etc.), de moteurs CA ou CC, de dispositifs de commande et de panneaux de distribution d'alimentation. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes liés aux systèmes électriques et électroniques, câblage, transmission d'énergie, sécurité, appareils électroménagers et industriels, estimation, mise à l'essai et inspection d'équipement électrique, normes et codes pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Électricien
- Électricien de construction
- Électricien industriel
- Maître électricien

*Exemples de programmes exclus :*

- Techniques en électricité [voir 15.0303 Génie électrique, génie électronique et génie des communications — Technologue/Technicien]
- Installation de systèmes de transmission d'énergie [voir 46.0301 Installation/Installateur de systèmes de transmission d'énergie et d'électricité (général)]
- Montage de lignes électriques [voir 46.0303 Monteur de ligne]
- Réparation électronique [voir 47.0101 Installation et réparation d'équipement électrique ou électronique (général)]
- Électronique industrielle [voir 47.0105 Électronique industrielle]



**46.0303 Monteur de ligne**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'installation, à l'exploitation, à l'entretien et à la réparation de lignes de transmission et d'alimentation électriques locales, grande distance ou rurales, à la construction et à l'érection de lignes sur poteaux et de lignes de tour, ainsi qu'à l'installation de lignes et de câbles souterrains. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : installation et réparation de câbles, technologie des fibres optiques, creusement de tranchées, conduite de machines mobiles et de grues, installations haute tension, maintenance et inspection, sécurité, communications à distance, normes et codes pertinents.

*Exemple de programmes inclus :*

- Montage de lignes électriques

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie des télécommunications [voir 14.1001 Génie électrique, génie électronique et génie des communications]
- Techniques en électricité [voir 15.0303 Génie électrique, génie électronique et génie des communications — Technologue/Technicien]
- Installation de systèmes de transmission d'énergie [voir 46.0301 Installation/Installateur de systèmes de transmission d'énergie et d'électricité (général)]
- Électricien [voir 46.0302 Électricien]
- Réparation électronique [voir 47.0101 Installation et réparation d'équipement électrique ou électronique (général)]

**46.0399 Installation/Installateur de systèmes de transmission d'énergie et d'électricité (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Installation/Installateur de systèmes de transmission d'énergie et d'électricité*.

**46.04 Bâtiment/Construction — Finition, gestion et inspection**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 46.0401 à 46.0499.

**46.0401 Entretien et gestion d'immeubles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'entretien et à la réparation des installations dans des immeubles de type commercial ou industriel ou encore dans des maisons mobiles. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : travaux de base devant être effectués dans le cadre de l'entretien et de la réparation d'installations d'immeuble (systèmes de climatisation, systèmes de chauffage, tuyauterie, circuits électriques, principaux appareils électrodomestiques et autres systèmes mécaniques).

*Exemples de programmes inclus :*

- Entretien et gestion d'immeubles
- Entretien général d'immeubles

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion d'installations [voir 19.0604 Gestion et planification d'installations]
- Bâtiment/Construction — Direction/Directeur des travaux [voir 46.0412 Bâtiment/Construction — Direction/Directeur des travaux]
- Agent immobilier [voir 52.1501 Immobilier]
- Gestion de construction [voir 52.2001 Gestion de construction]

**46.0402 Finissage du béton/Finisseur de béton**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à effectuer la préparation, la construction et la finition de bâtiments, d'éléments de construction et de structures connexes à l'aide de mélanges à maçonnerie composés de pierre, de gravier, de sable, de ciment et d'eau. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : préparation du chantier, mathématiques appliquées, formulation et application de mélanges, estimation, composition du béton, techniques de finition, préparation de moules, installation de renforcement, sécurité sur les chantiers, exploitation et entretien de l'équipement.

*Exemples de programmes inclus :*

- Cimentier applicateur
- Finissage du béton
- Finisseur de ciment
- Préparation et finition de béton

*Exemples de programmes exclus :*

- Briquetage [voir 46.0101 Maçonnerie/Maçon]
- Maçonnerie [voir 46.0101 Maçonnerie/Maçon]

**46.0403 Inspection/Inspecteur en bâtiment**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à observer les lois et les normes industrielles, ouvrières et gouvernementales au cours de l'exécution de projets de construction de bâtiments et d'autres structures et de l'entretien devant être assuré à la suite de la construction. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : procédés et techniques de construction, analyse des matériaux, santé et sécurité au travail, normes industrielles, codes et spécifications liés au bâtiment, interprétation de plans, méthodes d'essai et équipement connexe, techniques de communication, enquêtes sur des accidents et documentation.

*Exemples de programmes inclus :*

- Inspection en bâtiment
- Techniques d'inspection en bâtiment

*Exemples de programmes exclus :*

- Contrôle de qualité [voir 15.0702 Contrôle de la qualité — Technologue/Technicien]
- Bâtiment/Construction — Direction/Directeur des travaux [voir 46.0412 Bâtiment/Construction — Direction/Directeur des travaux]
- Gestion de construction [voir 52.2001 Gestion de construction]

**46.0404 Construction à mur sec**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'installation de panneaux préfabriqués, à la pose de ruban de masquage et à l'application d'enduit dans le cadre de travaux de construction à l'intérieur ou à l'extérieur. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : manutention, transport, découpage et installation de panneaux préfabriqués, pose de ruban de masquage, rebouchage, finition, analyse des tâches et estimation, sécurité sur les chantiers, utilisation et entretien des outils, interprétation des plans et des spécifications, normes et codes pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Lattage
- Plâtrage
- Plâtrier

*Exemple de programmes exclus :*

- Isolation [voir 46.0499 Bâtiment/Construction — Finition, gestion et inspection (autres)]

**46.0406 Vitrier**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'installation et à la réparation d'accessoires fixes, de feuilles, de fenêtres et de lanterneaux faits de verre, de plexiglas ou d'un autre matériau transparent. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : mesurage, analyse des tâches et estimation, découpage et profilage des matériaux, installation de portes et de fenêtres, sécurité sur les chantiers, exploitation et entretien de l'équipement, interprétation des spécifications, normes et codes pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Monteur-mécanique — Vitrier
- Vitrier

*Exemples de programmes exclus :*

- Carrosserie [voir 47.0603 Réparation de carrosseries d'automobile — Technologue/Technicien]
- Souffleur de verre [voir 50.0799 Beaux-arts et arts plastiques (autres)]
- Opticien d'ordonnances [voir 51.1801 Optique/Opticien d'ordonnance]

**46.0408 Peintre et poseur de revêtements muraux**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la finition de surfaces intérieures ou extérieures au moyen de matériaux de recouvrement protecteurs ou décoratifs (peinture, vernis-laque, papier peint, etc.). Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : préparation de la surface, sélection, préparation et application de la peinture ou d'un autre revêtement, pose de papier peint, exploitation et entretien de l'équipement, sélection du matériau de finition, sécurité et nettoyage, effets de l'environnement sur les matériaux de finition, propriétés adhésives, normes et codes pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Peintre industriel
- Peinture des bâtiments

*Exemples de programmes exclus :*

- Décoration intérieure [voir 19.0605 Décoration]
- Peinture automobile [voir 47.0603 Réparation de carrosseries d'automobile — Technologue/Technicien]
- Design d'intérieur [voir 50.0408 Design d'intérieur]
- Peinture artistique [voir 50.0708 Peinture]

**46.0410 Couvreur**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la préparation, à l'installation et à l'entretien de matériaux de couverture et de toitures. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : matériaux de construction, solin, tire-fond, sécurité sur les chantiers, utilisation et entretien de l'équipement, pose, préparation du chantier, structure interne de base, finition, imperméabilisation, normes et codes pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Couvreur
- Couvreur de toits
- Pose de revêtements de toiture

*Exemple de programmes exclus :*

- Métiers de la construction [voir 46.0000 Métiers de la construction (général)]

**46.0411 Assemblage/Assembleur de structure métallique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la construction de structures métalliques de type industriel ou commercial au moyen d'éléments préfabriqués. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : travail du métal en feuilles, ferronnerie, techniques d'assemblage et de fixation, lecture de plans, préparation du chantier, principes de conception des structures, sécurité, normes et codes pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Assemblage de structures métalliques
- Montage d'acier de structure

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie métallurgique [voir 14.2001 Génie métallurgique]
- Tôlerie [voir 48.0506 Tôlier de construction]
- Soudure [voir 48.0508 Soudure/Soudeur]
- Métallier [voir 48.0509 Métallier]

**46.0412 Bâtiment/Construction — Direction/Directeur des travaux**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à effectuer la supervision, la gestion et l'inspection des travaux de construction, des bâtiments et des installations connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sécurité sur les chantiers, supervision des employés, relations de travail, formation sur la diversité en milieu de travail, projet d'exécution, ordonnancement, contrôle des coûts et des ressources, stratégies de soumission, prévention des reprises de travail, garanties et assurances dans le domaine de la construction, traitement des cas d'accident et enquêtes, lois et règlements pertinents, techniques de communication.

*Exemple de programmes inclus :*

- Bâtiment/Construction — Direction/Directeur des travaux

*Exemples de programmes exclus :*

- Contrôle de qualité [voir 15.0702 Contrôle de la qualité — Technologue/Technicien]
- Techniques du génie de la construction [voir 15.1001 Génie construction — Technologue/Technicien]
- Inspection en bâtiment [voir 46.0403 Inspection/Inspecteur en bâtiment]
- Gestion de construction [voir 52.2001 Gestion de construction]

**46.0499 Bâtiment/Construction — Finition, gestion et inspection (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Bâtiment/Construction — Finition, gestion et inspection*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Carrelage
- Carreleur
- Isolation
- Pose de revêtements souples
- Poseur de tapis

*Exemple de programmes exclus :*

- Construction [voir 46.0000 Métiers de la construction (général)]

**46.05 Plomberie et services d'approvisionnement en eau connexes**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 46.0502 à 46.0599.

**46.0502 Tuyauterie/Monteur de tuyauterie et poseur de gicleur**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à concevoir, à installer et à vérifier des réseaux de tuyaux de type industriel ou commercial ainsi que des systèmes automatiques d'extinction de feu ou de protection. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : réseaux d'aqueduc, circuits de vapeur, systèmes de chauffage et de refroidissement, circuits de lubrification, matériaux pour tuyauteries, utilisation et entretien d'outils d'installation, installation et réparation d'appareils de robinetterie, mathématiques techniques, interprétation de plans, normes et codes pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Poseur de gicleur
- Tuyauterie
- Tuyauterie industrielle

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie de climatisation, de chauffage et de réfrigération [voir 15.0501 Chauffage, climatisation et réfrigération (CC/CR/CCR/CRC/CVC/C) — Technologue/Technicien]
- Plomberie [voir 46.0503 Plomberie/Plombier]
- Installation et entretien de systèmes de sécurité [voir 47.0110 Installation, réparation et inspection de systèmes de sécurité]
- Mécanicien de climatisation et de réfrigération [voir 47.0201 Entretien de systèmes de chauffage, de climatisation, de ventilation et de réfrigération (CC, CCR, CVC, CVCR) — Technologue/Technicien]

**46.0503 Plomberie/Plombier**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à devenir des plombiers qualifiés, et à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la préparation, à l'assemblage, à l'installation et à l'entretien d'appareils et de systèmes de plomberie intégrés à des circuits de vapeur, de gaz naturel, d'huile, d'eau chaude, de chauffage, de refroidissement, de vidange, de lubrification, en milieu résidentiel ou commercial. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : détermination de la source, distribution d'eau, évacuation des déchets, réglage de la pression, physique élémentaire, mathématiques techniques, lecture de plans, installation de tuyaux, pompes, soudage, inspection de tuyauteries, normes et codes pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Maître plombier
- Plomberie
- Plombier

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie de climatisation, de chauffage et de réfrigération [voir 15.0501 Chauffage, climatisation et réfrigération (CC/CR/CCR/CRC/CVC/C) — Technologue/Technicien]
- Tuyauterie [voir 46.0502 Tuyauterie/Monteur de tuyauterie et poseur de gicleur]
- Mécanicien de climatisation et de réfrigération [voir 47.0201 Entretien de systèmes de chauffage, de climatisation, de ventilation et de réfrigération (CC, CCR, CVC, CVCR) — Technologue/Technicien]
- Soudage haute pression [voir 48.0508 Soudure/Soudeur]



**46.0504 Forage/Foreur de puits**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la préparation, à l'entretien, à la réparation et à l'exploitation d'équipement de forage de puits, au repérage, au forage, à la construction et au développement de puits d'eau, de gaz ou de pétrole, à la mise à l'essai et à la surveillance de puits en vue d'assurer un écoulement adéquat. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : applications domestiques, commerciales et industrielles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Forage
- Foreur de puits

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie minier [voir 14.2101 Génie minier]
- Génie pétrolier [voir 14.2501 Génie pétrolier]
- Techniques minières [voir 15.0901 Exploitation minière — Technologue/Technicien]
- Technologie du génie pétrolier [voir 15.0903 Exploitation pétrolière — Technologue/Technicien]
- Forage et dynamitage [voir 46.0505 Dynamitage/Dynamiteur]

**46.0505 Dynamitage/Dynamiteur**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'utilisation de divers explosifs dans le cadre de travaux de construction. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : mesures de sécurité liées à l'entreposage, à la manutention et à la mise en place d'explosifs, détermination de la charge explosive, perçage, concassage, démolition d'immeubles, préparation de surfaces rocheuses, fondations d'immeuble, destruction de matériel explosif.

*Exemples de programmes inclus :*

- Boutefeu
- Dynamitage
- Forage et dynamitage

*Exemple de programmes exclus :*

- Foreur de puits [voir 46.0504 Forage/Foreur de puits]

**46.0599 Plomberie et services d'approvisionnement en eau connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Plomberie et services d'approvisionnement en eau connexes*.

**46.99 Métiers de la construction (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 46.9999.

**46.9999 Métiers de la construction (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Métiers de la construction*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Mécanique d'ascenseur

*Exemple de programmes exclus :*

- Conduite d'engins de chantier [voir 49.0202 Conduite d'engins de chantier/d'équipement lourd/de machines de terrassement]

## 47. Technologue et technicien, mécanique et réparation

Cette série comprend les programmes d'enseignement conçus pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques au réglage, à l'entretien et à la réparation d'outils, d'équipements et de machines, ainsi qu'au remplacement de pièces.

### 47.00 Mécaniciens et réparateurs (général)

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 47.0000.

#### 47.0000 Mécaniciens et réparateurs (général)

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer d'une manière générale les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques au réglage, à l'entretien et à la réparation d'outils, d'équipements et de machines, ainsi qu'au remplacement de pièces.

*Exemples de programmes inclus :*

- Mécanique d'entretien
- Mécanique générale

*Exemples de programmes exclus :*

- Mécanique agricole [voir 01.0205 Mécanique agricole et techniques d'entretien du matériel et des machines]
- Génie mécanique [voir 14.1901 Génie mécanique]
- Techniques de génie électromécanique [voir 15.0403 Génie électromécanique/Électromécanique — Technologue/Technicien]
- Techniques de génie mécanique [voir 15.0805 Génie mécanique/Mécanique — Technologue/Technicien]

### 47.01 Entretien et réparation d'équipement électrique ou électronique

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 47.0101 à 47.0199.

#### 47.0101 Installation et réparation d'équipement électrique ou électronique (général)

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer d'une manière générale les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'utilisation, à l'entretien et à la réparation d'équipement électrique ou électronique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : circuits électriques, engrenages simples, liaisons, lubrification de machines et d'appareils, utilisation d'équipement d'essai.

*Exemples de programmes inclus :*

- Électronicien
- Réparation de radio et de télévision
- Réparation électronique

*Exemples de programmes exclus :*

- Installation de systèmes de transmission d'énergie [voir 46.0301 Installation/Installateur de systèmes de transmission d'énergie et d'électricité (général)]
- Électricien [voir 46.0302 Électricien]
- Électronique industrielle [voir 47.0105 Électronique industrielle]
- Installation et entretien de systèmes de sécurité [voir 47.0110 Installation, réparation et inspection de systèmes de sécurité]

**47.0102 Réparation de machines de bureau**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'entretien et à la réparation de diverses machines de bureau (machines à écrire, machines de traitement de texte, machines à dicter, machines à calculer, machines à polycopier, machines à affranchir, etc.). Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : techniques de diagnostic, utilisation de l'équipement d'essai, principes de mécanique, d'électricité et d'électronique s'appliquant à la réparation de machines de bureau.

*Exemples de programmes inclus :*

- Entretien d'équipement de bureau
- Réparation de machines de bureau
- Techniques d'entretien d'équipement de bureau

*Exemple de programmes exclus :*

- Réparation d'ordinateurs [voir 47.0104 Installation et réparation d'ordinateurs]

**47.0103 Installation et réparation de systèmes de communication**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'assemblage, à l'installation, à l'exploitation, à l'entretien et à la réparation de systèmes et d'équipement de communication unidirectionnels ou bidirectionnels (notamment des appareils de câblodistribution ainsi que des dispositifs de communication mobiles et stationnaires). Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : techniques de diagnostic, utilisation d'équipement d'essai, principes de mécanique, d'électricité et d'électronique liés à la réparation de systèmes de communication.

*Exemples de programmes inclus :*

- Installation de téléphone
- Réparation de téléphone
- Technicien en câblodistribution

*Exemples de programmes exclus :*

- Technicien en communications [voir 10.0105 Technologie des communications/Technicien en communications]
- Techniques électriques [voir 15.0303 Génie électrique, génie électronique et génie des communications — Technologue/Technicien]
- Technologie des télécommunications [voir 15.0305 Télécommunications — Technologue/Technicien]
- Installation et entretien de systèmes de sécurité [voir 47.0110 Installation, réparation et inspection de systèmes de sécurité]

**47.0104 Installation et réparation d'ordinateurs**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'assemblage, à l'installation, à l'exploitation, à l'entretien et à la réparation d'ordinateurs et d'appareils connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sources d'alimentation, systèmes de numération, structure des mémoires, tampons et registres, conception des microprocesseurs, équipement périphérique, programmation, réseautage.

*Exemples de programmes inclus :*

- Réparation d'ordinateurs
- Réparation de micro-ordinateurs
- Technicien en réparation d'ordinateurs

*Exemples de programmes exclus :*

- Technicien d'ordinateur [voir 15.1202 Technologie des ordinateurs/systèmes informatiques]
- Réparation de machines de bureau [voir 47.0102 Réparation de machines de bureau]

**47.0105 Électronique industrielle**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'assemblage, à l'installation, à l'exploitation, à l'entretien et à la réparation d'équipement électrique ou électronique industriel. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : installation, entretien et mise à l'essai d'équipement de divers types.

*Exemple de programmes inclus :*

- Électronique industrielle

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie électrique [voir 14.1001 Génie électrique, génie électronique et génie des communications]
- Technologie du génie électrique [voir 15.0303 Génie électrique, génie électronique et génie des communications — Technologue/Technicien]
- Technique industrielle [voir 15.0612 Technologie industrielle — Technologue/Technicien]
- Électricien industriel [voir 46.0302 Électricien]
- Réparation électronique [voir 47.0101 Installation et réparation d'équipement électrique ou électronique (général)]

**47.0106 Installation et réparation d'appareils ménagers**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'installation, à l'entretien et à la réparation d'appareils ménagers (cuisinières, réfrigérateurs, sécheuses, chauffe-eau, lessiveuses, lave-vaisselle, etc.) et d'appareils commerciaux courants (machines à glace, machines à café, etc.), à gaz, à l'électricité ou à micro-ondes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Réparation d'appareils électroménagers
- Réparation d'appareils ménagers
- Technicien en appareils ménagers

*Exemples de programmes exclus :*

- Mécanique d'entretien [voir 47.0000 Mécaniciens et réparateurs (général)]
- Réparation électronique [voir 47.0101 Installation et réparation d'équipement électrique ou électronique (général)]
- Installation de téléphone [voir 47.0103 Installation et réparation de systèmes de communication]

**47.0110 Installation, réparation et inspection de systèmes de sécurité**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'installation et à la réparation de dispositifs d'alarme, de détecteurs, d'appareils d'enregistrement magnétoscopiques, de systèmes d'identification, de barrières de protection et de dispositifs connexes, en milieu domestique, commercial ou industriel.

*Exemples de programmes inclus :*

- Installation et entretien de systèmes de sécurité
- Technicien en systèmes de sécurité

*Exemples de programmes exclus :*

- Sécurité de réseaux [voir 11.1003 Sécurité des systèmes informatiques et des systèmes d'information]
- Services de sécurité [voir 43.0109 Services de sécurité et de prévention des pertes]
- Poseur de gicleur [voir 46.0502 Tuyauterie/Monteur de tuyauterie et poseur de gicleur]

**47.0199 Entretien et réparation d'équipement électrique ou électronique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Entretien et réparation d'équipement électrique ou électronique*.

*Exemple de programmes exclus :*

- Technique avionique [voir 47.0609 Entretien et réparation de matériel électronique de bord — Technologue/Technicien]

**47.02 Entretien de systèmes de chauffage, de climatisation, de ventilation et de réfrigération (CC, CCR, CVC, CVCR) — Technologue/Technicien**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 47.0201.

**47.0201 Entretien de systèmes de chauffage, de climatisation, de ventilation et de réfrigération (CC, CCR, CVC, CVCR) — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'installation, à la réparation et à la maintenance de systèmes de chauffage, de climatisation et de réfrigération. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : techniques de diagnostic, utilisation de l'équipement d'essai, principes de mécanique, d'électricité et d'électronique liés à la réparation de systèmes de chauffage, de climatisation et de réfrigération.

*Exemples de programmes inclus :*

- Mécanicien de climatisation et de réfrigération
- Mécanicien en réfrigération

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie de climatisation, de chauffage et de réfrigération [voir 15.0501 Chauffage, climatisation et réfrigération (CC/CR/CCR/CRC/CVC/C) — Technologue/Technicien]
- Gestion des systèmes énergétiques [voir 15.0503 Gestion de l'énergie et systèmes énergétiques — Technologue/Technicien]
- Plomberie [voir 46.0503 Plomberie/Plombier]

**47.03 Entretien et réparation d'équipement lourd/industriel — Technologue/Technicien**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 47.0302 à 47.0399.

**47.0302 Entretien et réparation d'équipement lourd — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'entretien, à la réparation, à la maintenance générale et à la remise en état d'équipement lourd en clientèle. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : inspection, maintenance, réparation de chenilles, de roues et de freins, dispositifs de commande, systèmes pneumatiques et hydrauliques, circuits électriques, moteurs, techniques de soudage et de brasage.



*Exemples de programmes inclus :*

- Mécanicien de machinerie lourde
- Mécanique d'engins de chantier
- Mécanique de machinerie lourde
- Mécanique hydraulique
- Réparation d'équipement lourd

*Exemples de programmes exclus :*

- Mécanique agricole [voir 01.0205 Mécanique agricole et techniques d'entretien du matériel et des machines]
- Mécanique de véhicules lourds [voir 47.0613 Entretien et réparation de camions et de véhicules de moyen ou fort tonnage — Technologue/Technicien]
- Opérateur de machinerie lourde [voir 49.0202 Conduite d'engins de chantier/d'équipement lourd/de machines de terrassement]

**47.0303 Entretien et réparation en mécanique industrielle — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la réparation et à l'entretien de machines et d'appareils industriels (grues, pompes, moteurs, outils pneumatiques, convoyeurs, machines de production, machines de pont de navire, de système de propulsion à vapeur, de raffinerie et de distribution à canalisations, etc.).

*Exemples de programmes inclus :*

- Ajustage mécanique
- Mécanicien d'entretien industriel
- Mécanicien-monteur industriel
- Mécanique industrielle
- Technicien en ajustage mécanique
- Technologie de maintenance industrielle

*Exemples de programmes exclus :*

- Électronique industrielle [voir 47.0105 Électronique industrielle]
- Mécanicien de moteur [voir 47.0615 Mécanicien de moteur]
- Machiniste d'usinage [voir 48.0501 Opérateur de machine-outil/Techniques d'usinage]

**47.0399 Entretien et réparation d'équipement lourd/industriel — Technologue/Technicien (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Entretien et réparation d'équipement lourd/industriel — Technologue/Technicien*.

**47.04 Entretien et réparation de systèmes de précision — Technologue/Technicien**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 47.0402 à 47.0499.

**47.0402 Armurerie/Armurier**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la fabrication, à la réparation, à l'entretien et à la modification d'armes à feu en conformité avec les spécifications ou les plans du client et à l'aide d'appareils et d'outils à main spécialement prévus à cet effet.

*Exemples de programmes inclus :*

- Armurier
- Réparation d'armes à feu

*Exemples de programmes exclus :*

- Techniques policières [voir 43.0107 Justice pénale/Sciences policières]
- Machiniste [voir 48.0501 Opérateur de machine-outil/Techniques d'usinage]

**47.0403 Serrurerie et réparation de coffres-forts**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la fabrication, à la réparation, à l'entretien, à la modification et à l'ouverture de verrous, à la fabrication de clés, à l'entrée et au changement de combinaisons de verrous et de coffres-forts, à l'installation et à la réparation de coffres-forts.

*Exemples de programmes inclus :*

- Serrurerie
- Serrurier

*Exemples de programmes exclus :*

- Services de sécurité [voir 43.0109 Services de sécurité et de prévention des pertes]
- Machiniste [voir 48.0501 Opérateur de machine-outil/Techniques d'usinage]
- Outilleur [voir 48.0507 Outilleur-ajusteur]

**47.0404 Fabrication et réparation d'instruments de musique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la fabrication, à la réparation, à l'entretien et à l'accordage d'instruments de musique électriques ou acoustiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : procédés et outils de fabrication d'instruments de musique, systèmes d'amplification pour instruments électroniques, techniques de nettoyage et méthodes d'accordage d'instruments de musique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Accordage de pianos
- Lutherie
- Luthier

*Exemples de programmes exclus :*

- Ingénieur de son [voir 10.0203 Enregistrement — Technologue/Technicien]
- Musique [voir 50.0901 Musique (général)]

**47.0408 Fabrication d'horloges et de bijoux**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la réparation et à l'entretien de dispositifs d'horlogerie et d'autres instruments de mesure du temps, et de bijoux. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : dispositifs d'horlogerie mécaniques et numériques, réglage de l'heure, moulage, gravure, polissage, pose de pierres, soudage, travail de précision au microscope, entretien de l'équipement et des outils de travail, techniques de modification et de remodelage, relations avec les clients.

*Exemples de programmes inclus :*

- Horloger-bijoutier
- Horlogerie
- Maître horloger

*Exemples de programmes exclus :*

- Bijoutier-joaillier [voir 50.0713 Arts du métal et du bijou]
- Orfèvrerie [voir 50.0713 Arts du métal et du bijou]

**47.0409 Gestion et entretien de pièces et d'équipement en entrepôt — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques au contrôle des stocks et à l'exécution de réparations mineures sur de l'équipement en entrepôt.

*Exemples de programmes inclus :*

- Commis aux pièces
- Commis aux pièces d'autos

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion des stocks [voir 52.0409 Chef des pièces, chef de l'entreposage et gestionnaire des stocks]
- Vente de pièces automobiles [voir 52.1907 Exploitation de marketing de véhicules et de pièces et accessoires de véhicule]

**47.0499 Entretien et réparation de systèmes de précision — Technologue/Technicien (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Entretien et réparation de systèmes de précision — Technologue/Technicien*.

**47.05 Installateur et opérateur de machines fixes<sup>CAN</sup>**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 47.0501.

**47.0501 Installateur et opérateur de machines fixes<sup>CAN</sup>**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'installation, la réparation, l'opération et l'entretien de machines fixes pouvant inclure les centrales électriques et thermiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Mécanicien de machines fixes
- Mécanique de machines fixes
- Opérateur de machines fixes

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie de climatisation, de chauffage et de réfrigération [voir 15.0501 Chauffage, climatisation et réfrigération (CC/CR/CCR/CRC/CVC/C) — Technologue/Technicien]
- Gestion des systèmes énergétiques [voir 15.0503 Gestion de l'énergie et systèmes énergétiques — Technologue/Technicien]
- Installation de systèmes de transmission d'énergie [voir 46.0301 Installation/Installateur de systèmes de transmission d'énergie et d'électricité (général)]

**47.06 Entretien et réparation de véhicules**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 47.0603 à 47.0699.

**47.0603 Réparation de carrosseries d'automobile — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la réparation, à la reconstruction et à la finition de carrosseries d'automobile, d'ailes et d'autres parties externes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : analyse structurale, réparation, analyse non structurale, pièces mécaniques et composants électriques, matières plastiques et adhésives, techniques de peinture et de restauration, analyse et évaluation des dommages.

*Exemples de programmes inclus :*

- Carrosserie
- Carrossier
- Débosselage
- Débosseleur
- Peinture automobile

*Exemples de programmes exclus :*

- Monteur-mécanique — Vitrier [voir 46.0406 Vitrier]
- Peinture en bâtiments [voir 46.0408 Peintre et poseur de revêtements muraux]
- Commis aux pièces [voir 47.0409 Gestion et entretien de pièces et d'équipement en entrepôt — Technologue/Technicien]
- Peinture artistique [voir 50.0708 Peinture]

**47.0604 Entretien et réparation de véhicules automobiles — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la réparation et à l'entretien de tous les types de véhicules automobiles. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : systèmes de freinage, circuits électriques, principes de fonctionnement des moteurs, réparation des moteurs, suspension et direction, transmissions automatiques et manuelles, groupes motopropulseurs, systèmes de chauffage et de climatisation.

*Exemples de programmes inclus :*

- Mécanicien aligneur
- Mécanicien d'automobile
- Mécanique automobile
- Technicien d'entretien automobile
- Technicien en mécanique automobile

*Exemples de programmes exclus :*

- Mécanique agricole [voir 01.0205 Mécanique agricole et techniques d'entretien du matériel et des machines]
- Technologie du génie automobile [voir 15.0803 Génie automobile — Technologue/Technicien]
- Carrosserie [voir 47.0603 Réparation de carrosseries d'automobile — Technologue/Technicien]
- Mécanique de véhicules lourds [voir 47.0613 Entretien et réparation de camions et de véhicules de moyen ou fort tonnage — Technologue/Technicien]
- Mécanique de véhicules de loisir [voir 47.0699 Entretien et réparation de véhicules (autres)]

**47.0605 Entretien et réparation de moteurs diesel — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la réparation et à l'entretien de moteurs diesel placés dans des véhicules (automobiles, autobus, bateaux, camions, locomotives, machines pour la construction, etc.) ou de moteurs diesel stationnaires de génératrices ou d'équipement connexe.

*Exemples de programmes inclus :*

- Mécanicien diesel
- Mécanique diesel
- Technique diesel

*Exemples de programmes exclus :*

- Mécanique agricole [voir 01.0205 Mécanique agricole et techniques d'entretien du matériel et des machines]
- Technologie du génie automobile [voir 15.0803 Génie automobile — Technologue/Technicien]
- Réparation d'équipement lourd [voir 47.0302 Entretien et réparation d'équipement lourd — Technologue/Technicien]
- Mécanique automobile [voir 47.0604 Entretien et réparation de véhicules automobiles — Technologue/Technicien]
- Mécanique de véhicules lourds [voir 47.0613 Entretien et réparation de camions et de véhicules de moyen ou fort tonnage — Technologue/Technicien]

**47.0606 Entretien et réparation de petits moteurs — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la réparation et à l'entretien de petits moteurs à combustion interne installés dans des appareils et machines électriques portables comme des tondeuses à gazon, des scies à chaîne, des motoculteurs à fraise rotative et des motoneiges.

*Exemples de programmes inclus :*

- Mécanique de petits moteurs
- Réparation de machines à petit moteur

*Exemples de programmes exclus :*

- Mécanique automobile [voir 47.0604 Entretien et réparation de véhicules automobiles — Technologue/Technicien]
- Mécanique diesel [voir 47.0605 Entretien et réparation de moteurs diesel — Technologue/Technicien]
- Mécanicien de moteur [voir 47.0615 Mécanicien de moteur]

**47.0607 Entretien et réparation d'aéronefs — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la réparation et à l'entretien de tous les éléments constitutifs des aéronefs, à l'exception des moteurs, des hélices, du matériel électronique de bord et des instruments. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : conception et fabrication d'éléments de tôlerie, de tissu, de bois et d'autres matériaux qui entrent dans la fabrication des éléments de structure, des pièces et des organes de raccordement, remplacement de pièces usées ou endommagées (câbles de commande, organes hydrauliques, etc.).

*Exemples de programmes inclus :*

- Mécanique de tôlerie en aéronautique
- Montage de structures aérospatiales

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie du génie aéronautique [voir 15.0801 Génie aérospatial/Génie aéronautique — Technologue/Technicien]
- Mécanicien de moteurs d'avion [voir 47.0608 Entretien et réparation de groupes motopropulseurs d'aéronef — Technologue/Technicien]
- Technique avionique [voir 47.0609 Entretien et réparation de matériel électronique de bord — Technologue/Technicien]



**47.0608 Entretien et réparation de groupes motopropulseurs d'aéronef — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la réparation et à l'entretien de tous les types de groupes motopropulseurs d'aéronef et des systèmes connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : inspection et entretien de moteurs, lubrification et refroidissement, circuits électriques et dispositifs d'allumage, carburation, carburants et circuits d'alimentation en carburant, hélices et ventilateurs.

*Exemple de programmes inclus :*

- Mécanicien de moteurs d'avion

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie du génie aéronautique [voir 15.0801 Génie aérospatial/Génie aéronautique — Technologue/Technicien]
- Mécanique de tôlerie en aéronautique [voir 47.0607 Entretien et réparation d'aéronefs — Technologue/Technicien]
- Technique avionique [voir 47.0609 Entretien et réparation de matériel électronique de bord — Technologue/Technicien]

**47.0609 Entretien et réparation de matériel électronique de bord — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la réparation et à l'entretien de tous les types de systèmes d'exploitation et de commande d'aéronef et de tous les types de systèmes électroniques d'aéronef. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : instruments de vol, systèmes de communication et de guidage d'aéronef, radars et autres dispositifs de détection, aides à la navigation, systèmes spéciaux pour divers types d'aéronefs civils et militaires.

*Exemples de programmes inclus :*

- Technicien en avionique
- Technique avionique

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie du génie électrique [voir 15.0303 Génie électrique, génie électronique et génie des communications — Technologue/Technicien]
- Techniques de génie électromécanique [voir 15.0403 Génie électromécanique/Électromécanique — Technologue/Technicien]
- Technologie du génie aéronautique [voir 15.0801 Génie aérospatial/Génie aéronautique — Technologue/Technicien]
- Mécanique de tôlerie en aéronautique [voir 47.0607 Entretien et réparation d'aéronefs — Technologue/Technicien]
- Mécanicien de moteurs d'avion [voir 47.0608 Entretien et réparation de groupes motopropulseurs d'aéronef — Technologue/Technicien]

**47.0610 Entretien et réparation de bicyclettes — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la réparation et à l'entretien de bicyclettes et d'autres véhicules propulsés par l'utilisateur. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : lubrification, réglage d'éléments mobiles et fabrication de roues.

*Exemple de programmes inclus :*

- Réparation de bicyclettes

*Exemple de programmes exclus :*

- Mécanique de motocyclettes [voir 47.0611 Entretien et réparation de motocyclettes — Technologue/Technicien]

**47.0611 Entretien et réparation de motocyclettes — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la réparation et à l'entretien de motocyclettes et d'autres véhicules propulsés de façon similaire. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : systèmes de lubrification et de refroidissement, circuits électriques, systèmes d'allumage, carburation, systèmes d'alimentation en carburant et réglages d'éléments mobiles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Mécanique de motocyclettes
- Réparation de motocyclettes

*Exemples de programmes exclus :*

- Mécanique d'entretien [voir 47.0000 Mécaniciens et réparateurs (général)]
- Mécanique de petits moteurs [voir 47.0606 Entretien et réparation de petits moteurs — Technologue/Technicien]
- Réparation de bicyclettes [voir 47.0610 Entretien et réparation de bicyclettes — Technologue/Technicien]

**47.0612 Inspection, entretien et réparation de systèmes d'échappement de véhicule — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques au contrôle, à la réparation et à l'entretien de systèmes d'échappement de véhicule en conformité avec les normes pertinentes en vigueur.

*Exemple de programmes inclus :*

- Réparation de systèmes d'échappement

*Exemple de programmes exclus :*

- Poseur de silencieux [voir 47.0699 Entretien et réparation de véhicules (autres)]

**47.0613 Entretien et réparation de camions et de véhicules de moyen ou fort tonnage — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'entretien et à la réparation de camions, d'autobus et d'autres véhicules de type industriel ou commercial. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de mécanique liés aux moteurs diesel, suspension et direction, systèmes de freinage, circuits électriques et électroniques, entretien préventif, transmission, principes de mécanique liés aux moteurs à essence, systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation, installation et réparation d'équipement auxiliaire.

*Exemples de programmes inclus :*

- Mécanicien de véhicules lourds
- Mécanique de véhicules lourds
- Mécanique de véhicules lourds routiers

*Exemples de programmes exclus :*

- Mécanique agricole [voir 01.0205 Mécanique agricole et techniques d'entretien du matériel et des machines]
- Mécanique de machinerie lourde [voir 47.0302 Entretien et réparation d'équipement lourd — Technologue/Technicien]
- Mécanique automobile [voir 47.0604 Entretien et réparation de véhicules automobiles — Technologue/Technicien]
- Mécanique diesel [voir 47.0605 Entretien et réparation de moteurs diesel — Technologue/Technicien]
- Réparation de véhicules à carburant de remplacement [voir 47.0614 Entretien et réparation de véhicules à carburant de remplacement — Technologue/Technicien]

**47.0614 Entretien et réparation de véhicules à carburant de remplacement — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'entretien et à la réparation de véhicules à carburant de remplacement ainsi qu'à la conversion de véhicules courants. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : véhicules électriques, véhicules à gaz de pétrole liquéfié, véhicules au gaz naturel, véhicules hybrides, circuits électriques et électroniques, performance des moteurs, diagnostic et réparation, conversion et installation.

*Exemple de programmes inclus :*

- Réparation de véhicules à carburant de remplacement

*Exemples de programmes exclus :*

- Mécanique automobile [voir 47.0604 Entretien et réparation de véhicules automobiles — Technologue/Technicien]
- Mécanique de véhicules lourds [voir 47.0613 Entretien et réparation de camions et de véhicules de moyen ou fort tonnage — Technologue/Technicien]

**47.0615 Mécanicien de moteur**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la construction et à la reconstruction de moteurs de véhicules particuliers ou de type commercial. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : culasses et blocs-cylindres, réparation de fissures, inspection et réparation de vilebrequins, bielles de connexion et pistons, équilibrage, préparation, démontage et réparation de blocs moteurs, montage de moteurs, moteurs à essence et moteurs diesel, inspection, mécanique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Mécanicien de moteur

*Exemples de programmes exclus :*

- Mécanique automobile [voir 47.0604 Entretien et réparation de véhicules automobiles — Technologue/Technicien]
- Mécanique diesel [voir 47.0605 Entretien et réparation de moteurs diesel — Technologue/Technicien]
- Mécanique de petits moteurs [voir 47.0606 Entretien et réparation de petits moteurs — Technologue/Technicien]
- Mécanicien de moteurs d'avion [voir 47.0608 Entretien et réparation de groupes motopropulseurs d'aéronef — Technologue/Technicien]
- Mécanique de moteurs in-bord et hors-bord [voir 47.0616 Entretien et réparation de moteurs et d'équipement de bateau — Technologue/Technicien]

**47.0616 Entretien et réparation de moteurs et d'équipement de bateau — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la réparation de moteurs en-bord et de moteurs hors-bord, au contrôle, à l'entretien et à la réparation de gouvernails automatiques et de systèmes électriques, à la réparation de coques et de parties de bateau en métal, en bois et en fibre de verre, à la fabrication et à l'entretien de voiles, à la réparation et à l'équilibrage d'organes de propulsion et d'arbres moteurs.

*Exemples de programmes inclus :*

- Mécanicien de moteurs hors-bord
- Mécanique de moteurs in-bord et hors-bord
- Technique de moteurs in-bord et hors-bord

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie maritime [voir 14.2201 Architecture navale et génie maritime]
- Technologie du génie maritime [voir 15.0899 Technologie et techniques liées au génie mécanique (autres)]
- Mécanique diesel [voir 47.0605 Entretien et réparation de moteurs diesel — Technologue/Technicien]

**47.0699 Entretien et réparation de véhicules (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Entretien et réparation de véhicules*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Mécanique de véhicules de loisir
- Poseur de silencieux

*Exemples de programmes exclus :*

- Mécanique agricole [voir 01.0205 Mécanique agricole et techniques d'entretien du matériel et des machines]
- Techniques de génie mécanique [voir 15.0805 Génie mécanique/Mécanique — Technologue/Technicien]

**47.99 Technologue et technicien, mécanique et réparation (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 47.9999.

**47.9999 Technologue et technicien, mécanique et réparation (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Technologue et technicien, mécanique et réparation*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Électromécanique de machines distributrices
- Mécanicien de machine à coudre
- Mécanique de machines à coudre industrielles

*Exemple de programmes exclus :*

- Mécanique de petits moteurs [voir 47.0606 Entretien et réparation de petits moteurs — Technologue/Technicien]

## 48. Travail de précision

Cette série comprend les programmes d'enseignement conçus pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la création de produits au moyen de méthodes requérant une dextérité manuelle de précision ou à l'aide de l'illustration technique.

### 48.00 Travail de précision (général)

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 48.0000.

#### 48.0000 Travail de précision (général)

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer d'une manière générale les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la création de produits au moyen de techniques requérant une dextérité manuelle de précision ou à l'aide de l'illustration technique.

*Exemples de programmes exclus :*

- Infographie appliquée à l'imprimerie [voir 10.0303 Préimpression/Éditique et imagerie numérique]
- Dessin assisté par ordinateur [voir 15.1302 Conception et dessin assistés par ordinateur — Technologue/Technicien]
- Armurier [voir 47.0402 Armurerie/Armurier]
- Horloger-bijoutier [voir 47.0408 Fabrication d'horloges et de bijoux]
- Orfèvrerie [voir 50.0713 Arts du métal et du bijou]

### 48.03 Travail du cuir et rembourrage

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 48.0303 à 48.0399.

#### 48.0303 Rembourrage/Rembourreur

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'installation de ressorts, de matériel de remplissage, de recouvrement et de finition d'articles tels que des meubles, des sièges d'automobile, des cercueils, des matelas et des sommiers.

*Exemples de programmes inclus :*

- Rembourrage
- Rembourrage industriel

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie de la production textile [voir 19.0902 Confection de vêtements et de produits textiles]
- Débosselage [voir 47.0603 Réparation de carrosseries d'automobile — Technologue/Technicien]
- Fabrication de meubles [voir 48.0702 Dessinateur-modéliste et fabricant de meubles]

#### 48.0304 Réparation de souliers, de bottes et d'autres articles en cuir

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la fabrication ou la réparation de tous les types de chaussures, y compris au remplacement et au reprisage de parties usées, à la réparation de chaussures orthopédiques, à la remise en état et à la teinture du cuir, ainsi qu'à la réparation d'autres articles en cuir tels que des sacs à main, des ceintures et des valises.



*Exemples de programmes inclus :*

- Cordonnerie
- Cordonnier
- Fabrication de chaussures
- Maroquinerie

*Exemples de programmes exclus :*

- Confection de vêtements et d'articles de cuir [voir 19.0999 Vêtements et textiles (autres)]
- Tailleur [voir 19.0999 Vêtements et textiles (autres)]
- Artisanat [voir 50.0201 Artisanat et arts populaires]

**48.0399 Travail du cuir et rembourrage (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Travail du cuir et rembourrage*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Couture [voir 19.0999 Vêtements et textiles (autres)]
- Artisanat [voir 50.0201 Artisanat et arts populaires]

**48.05 Travail de précision des métaux**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 48.0501 à 48.0599.

**48.0501 Opérateur de machine-outil/Techniques d'usinage**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la conception, à la fabrication, à l'assemblage, à la mise à l'essai et à la réparation de pièces, de mécanismes, de machines et de structures constitués de matériaux soumis à divers traitements (moulage, formage, profilage, façonnage, chauffage, découpage, torsion, pressage, fusion, emboutissage, etc.).

*Exemples de programmes inclus :*

- Machiniste
- Machiniste d'usinage
- Technicien machiniste
- Techniques d'usinage
- Usinage sur machines-outils à commande numérique

*Exemples de programmes exclus :*

- Armurier [voir 47.0402 Armurerie/Armurier]
- Serrurerie [voir 47.0403 Serrurerie et réparation de coffres-forts]
- Technologie/Adjoint d'atelier d'usinage [voir 48.0503 Technologie/Adjoint d'atelier d'usinage]
- Outilleur [voir 48.0507 Outilleur-ajusteur]

**48.0503 Technologie/Adjoint d'atelier d'usinage**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la fabrication et à la modification de pièces en métal dans le cadre d'un processus englobant d'autres activités de fabrication, de réparation ou de conception, ou dans le cadre d'une activité distincte.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technologie/Adjoint d'atelier d'usinage

*Exemples de programmes exclus :*

- Armurier [voir 47.0402 Armurerie / Armurier]
- Serrurerie [voir 47.0403 Serrurerie et réparation de coffres-forts]
- Machiniste [voir 48.0501 Opérateur de machine-outil / Techniques d'usinage]
- Outilleur [voir 48.0507 Outilleur-ajusteur]

**48.0506 Tôlier de construction**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques au formage, au profilage et au pliage de pièces de métal extrudées, y compris à la création de nouveaux produits, à l'aide d'outils manuels et de machines telles que la plieuse de feuilles, le cylindre cintreur et la cisaille à ébouter.

*Exemples de programmes inclus :*

- Ferblanterie
- Ferblantier
- Tôlerie
- Tôlerie de précision
- Tôlerie industrielle

*Exemples de programmes exclus :*

- Assemblage de structures métalliques [voir 46.0411 Assemblage / Assembleur de structure métallique]
- Mécanique de tôlerie en aéronautique [voir 47.0607 Entretien et réparation d'aéronefs — Technologue / Technicien]
- Soudure [voir 48.0508 Soudure / Soudeur]
- Métallier [voir 48.0509 Métallier]

**48.0507 Outilleur-ajusteur**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la conduite de machines-outils utilisées pour le formage de pièces en métal, et à la fabrication d'outils spéciaux, de matrices, de supports et d'accessoires fixes utilisés pour le découpage, le façonnage et la finition de pièces en métal.

*Exemples de programmes inclus :*

- Affûtage
- Ajusteur outilleur
- Fabrication de moules
- Matriçage
- Modelage
- Mouleur fondeur
- Outillage
- Outilleur
- Outilleur-matriceur

*Exemples de programmes exclus :*

- Machiniste [voir 48.0501 Opérateur de machine-outil / Techniques d'usinage]
- Technologie / Adjoint d'atelier d'usinage [voir 48.0503 Technologie / Adjoint d'atelier d'usinage]

**48.0508 Soudure/Soudeur**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la jonction et à la séparation de pièces de métal. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : soudage à l'arc, soudage par résistance, brasage, brasage tendre, découpage, soudage et découpage à faisceau de haute énergie,

soudage par pression, matières ferreuses et non ferreuses, réaction d'oxydoréduction, métallurgie, procédés de soudage et traitement thermique, conception des structures, sécurité, normes et codes pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Soudage
- Soudage à l'arc
- Soudage haute pression
- Soudage-montage
- Soudeur
- Soudeur assembleur
- Soudeur monteur
- Soudure
- Technique en soudure

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie du génie du soudage [voir 15.0699 Production industrielle — Technologue/Technicien (autres)]
- Plomberie [voir 46.0503 Plomberie/Plombier]
- Tôlerie [voir 48.0506 Tôlier de construction]
- Métallier [voir 48.0509 Métallier]
- Sculpture [voir 50.0709 Sculpture]

#### **48.0509 Métallier**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à fabriquer et à installer des structures et des supports en métal d'armature, d'ornementation ou de renforcement. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : dessin, mathématiques techniques, interprétation de plans, soudage, rivetage, positionnement de poutres, dessin ornemental, renforcement de structures, conduite d'une grue, sécurité, normes et codes pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Façonnage et montage métallique
- Métallier

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie du génie métallurgique [voir 15.0611 Métallurgie — Technologue/Technicien]
- Assemblage de structures métalliques [voir 46.0411 Assemblage/Assembleur de structure métallique]
- Tôlerie [voir 48.0506 Tôlier de construction]
- Soudeur [voir 48.0508 Soudure/Soudeur]
- Sculpture [voir 50.0709 Sculpture]

#### **48.0599 Travail de précision des métaux (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Travail de précision des métaux*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Forgeron

*Exemples de programmes exclus :*

- Maréchal-ferrant [voir 01.0307 Élevage de chevaux/Technologie équine et hippotechnie]
- Assemblage de structures métalliques [voir 46.0411 Assemblage/Assembleur de structure métallique]
- Sculpture [voir 50.0709 Sculpture]
- Orfèvrerie [voir 50.0713 Arts du métal et du bijou]

**48.07 Travail du bois**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 48.0701 à 48.0799.

**48.0701 Travail du bois (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer d'une manière générale les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la conception, à la fabrication et à l'assemblage d'articles en bois, au marquage, au pliage, au sciage, à la sculpture et au sablage de produits en bois, à la réparation d'articles en bois, et à l'utilisation de divers outils manuels et électriques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Menuiserie
- Menuiserie d'atelier
- Menuisier d'atelier

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences du bois [voir 03.0509 Science du bois et technologie des pâtes et papiers]
- Charpenterie [voir 46.0201 Charpenterie/Charpentier]
- Fabrication de meubles [voir 48.0702 Dessinateur-modéliste et fabricant de meubles]
- Ébénisterie [voir 48.0703 Ébénisterie/Menuisier]
- Sculpture [voir 50.0709 Sculpture]

**48.0702 Dessinateur-modéliste et fabricant de meubles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la préparation et à la réalisation de projets de conception de meubles, à l'assemblage et à la finition de meubles ou de sous-assemblages connexes, à la réparation de meubles, et à l'utilisation de divers outils manuels et électriques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Fabrication de meubles
- Meubles et bois ouvré
- Meubles et gabarits

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie manufacturière [voir 15.0613 Technologie manufacturière — Technologue/Technicien]
- Rembourrage [voir 48.0303 Rembourrage/Rembourreur]
- Menuiserie [voir 48.0701 Travail du bois (général)]
- Ébénisterie [voir 48.0703 Ébénisterie/Menuisier]

**48.0703 Ébénisterie/Menuisier**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques au montage, à la conduite et à la réparation de machines industrielles servant au travail du bois, et à l'utilisation de machines industrielles pour concevoir et fabriquer des pièces et des articles complets en bois.

*Exemples de programmes inclus :*

- Ébéniste
- Ébénisterie
- Menuiserie-ébénisterie
- Menuisier-ébéniste

*Exemples de programmes exclus :*

- Charpenterie [voir 46.0201 Charpenterie/Charpentier]
- Fabrication de meubles [voir 48.0702 Dessinateur-modéliste et fabricant de meubles]
- Sculpture [voir 50.0709 Sculpture]

**48.0799 Travail du bois (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Travail du bois*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences du bois [voir 03.0509 Science du bois et technologie des pâtes et papiers]
- Menuiserie [voir 48.0701 Travail du bois (général)]

**48.08 Chaudronnerie/Chaudronnier**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 48.0801.

**48.0801 Chaudronnerie/Chaudronnier**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la fabrication et à la réparation de parties de chaudière à vapeur. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de la production thermique, sélection des matériaux, soudage, rivetage, matériaux d'étanchéité, essais sous pression, tuyauterie, normes et codes pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Chaudronnerie
- Chaudronnier

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie de climatisation, de chauffage et de réfrigération [voir 15.0501 Chauffage, climatisation et réfrigération (CC/CR/CCR/CRC/CVC/C) — Technologue/Technicien]
- Tuyauterie [voir 46.0502 Tuyauterie/Monteur de tuyauterie et poseur de gicleur]
- Plomberie [voir 46.0503 Plomberie/Plombier]
- Soudeur [voir 48.0508 Soudure/Soudeur]

**48.99 Travail de précision (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 48.9999.

**48.9999 Travail de précision (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Travail de précision*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Tourneur



## 49. Transport de personnes et de matériel

Cette série comprend les programmes d'enseignement conçus pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à l'exécution de tâches et à la prestation de services facilitant le transport de personnes et de matériel.

### 49.01 Transport aérien

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 49.0101 à 49.0199.

#### 49.0101 Aéronautique/Aviation/Science et technologie aérospatiale (général)

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude générale de l'aviation et de l'industrie aéronautique, y compris des services de soutien à bord et au sol. Ces programmes comprennent des cours sur les aspects techniques, commerciaux et généraux des systèmes de transport aériens.

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie astronautique [voir 14.0201 Génie aérospatial, génie aéronautique et génie astronautique]
- Technologie du génie aéronautique [voir 15.0801 Génie aérospatial/Génie aéronautique — Technologie/Technicien]

#### 49.0102 Pilote d'avion commercial/Pilote de ligne et équipage de bord (professionnel)

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques au pilotage ou à la navigation d'avions commerciaux de passagers ou de marchandises, et d'autres avions agricoles, de la fonction publique, d'entreprises ou de sauvetage, à voilure fixe. Ces programmes comprennent des cours sur les principes d'aérodynamique et de performance liés aux avions, les systèmes et les mécanismes de commande à bord des avions, les interventions et les procédures s'appliquant à l'équipage de bord, les radiocommunications, les systèmes et les procédures de navigation, la sécurité et la réglementation liées à la navigation aérienne et les règlements gouvernementaux relatifs au pilotage d'avions. Ces programmes peuvent permettre aux apprenants d'acquérir les qualifications nécessaires pour subir les examens pour le personnel navigant.

*Exemples de programmes inclus :*

- Pilotage d'aéronefs
- Pilotage d'avions multimoteurs
- Pilotage d'hélicoptères
- Pilotage d'hydravions
- Pilotage de brousse
- Pilote d'avions
- Pilote de ligne

*Exemples de programmes exclus :*

- Pilote d'aéronef (privé) [voir 36.0119 Pilote d'aéronef (privé)]
- Agent de bord [voir 49.0106 Agent de bord]
- Instructeur de vol [voir 49.0108 Instructeur de vol]
- Navigation maritime [voir 49.0309 Navigation maritime/Officier de la marine marchande]

#### 49.0104 Aviation/Voies aériennes — Gestion

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la gestion des activités et des

services liés à l'industrie de l'aviation. Ces programmes comprennent des cours sur les activités dans les aéroports, le guidage de la circulation au sol, le soutien au sol et les activités sur les pistes, les activités liées au transport de passagers et de marchandises, la sécurité des vols et les mesures de sécurité, les règlements de l'industrie de l'aviation, et les aspects commerciaux relatifs à la gestion d'entreprises du domaine de l'aéronautique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Gestion d'aéroport
- Gestion de l'aviation
- Opérations aériennes

*Exemples de programmes exclus :*

- Pilotage d'aéronefs [voir 49.0102 Pilote d'avion commercial/Pilote de ligne et équipage de bord (professionnel)]
- Logistique et gestion du matériel [voir 52.0203 Logistique commerciale]
- Administration des transports [voir 52.0209 Gestion des transports]
- Commis au transport [voir 52.0410 Commis au trafic, commis des douanes et commis au transport]

#### **49.0105 Contrôle de la circulation aérienne**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la gestion et au contrôle de la circulation aérienne. Ces programmes comprennent des cours sur le contrôle de vols, l'utilisation de dispositifs de balayage par radar ou d'autres dispositifs de balayage électroniques, la préparation de tracés de navigation, les radiocommunications, l'interprétation des conditions météorologiques pouvant influencer sur les vols, l'instrumentation de vol utilisée par les pilotes, et la tenue des carnets de centre de direction de vol ou de tour de contrôle.

*Exemples de programmes inclus :*

- Contrôle aérien
- Contrôle de la circulation aérienne
- Contrôleur aérien

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion de l'aviation [voir 49.0104 Aviation/Voies aériennes — Gestion]
- Opérations aériennes [voir 49.0104 Aviation/Voies aériennes — Gestion]

#### **49.0106 Agent de bord**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à mettre en pratique des connaissances et des compétences techniques pour offrir une variété de services personnels visant à procurer sécurité et confort aux passagers pendant le vol, y compris la vérification des billets, les explications concernant l'utilisation du matériel ou de l'équipement de sécurité, les services aux passagers, et l'intervention en cas d'urgence au cours du vol.

*Exemple de programmes inclus :*

- Agent de bord

*Exemples de programmes exclus :*

- Serveur [voir 12.0507 Service des aliments, serveur et gestion de salle à manger]
- Pilotage d'aéronefs [voir 49.0102 Pilote d'avion commercial/Pilote de ligne et équipage de bord (professionnel)]

**49.0108 Instructeur de vol**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la formation de pilotes d'avion commercial de passagers ou de marchandises, et d'autres avions agricoles, de la fonction publique, d'entreprises ou de sauvetage, à voilure fixe ou à voilure tournante. Ces programmes comprennent des cours sur les principes d'aérodynamique et de performance liés aux avions, les systèmes et les mécanismes de commande à bord des avions, les interventions et les procédures s'appliquant à l'équipage de bord, les radiocommunications, les systèmes et les procédures de navigation, la sécurité et la réglementation liées à la navigation aérienne, les règlements gouvernementaux relatifs au pilotage d'avions. Ces programmes peuvent permettre aux apprenants d'acquérir les qualifications nécessaires pour donner les examens pour le personnel navigant.

*Exemples de programmes inclus :*

- Instructeur de pilotage
- Instructeur de vol
- Instructeur pilote

*Exemples de programmes exclus :*

- Pilotage d'hélicoptères [voir 49.0102 Pilote d'avion commercial/Pilote de ligne et équipage de bord (professionnel)]
- Pilote d'avions [voir 49.0102 Pilote d'avion commercial/Pilote de ligne et équipage de bord (professionnel)]

**49.0199 Transport aérien (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Transport aérien*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Agent des billets d'avion

*Exemples de programmes exclus :*

- Agent du service à la clientèle [voir 52.0411 Service d'aide à la clientèle/Centre téléphonique/Centre de téléservice]
- Techniques de tourisme [voir 52.0903 Gestion des services sur le tourisme et les voyages]

**49.02 Transport terrestre**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 49.0202 à 49.0299.

**49.0202 Conduite d'engins de chantier/d'équipement lourd/de machines de terrassement**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la conduite et à l'entretien d'une variété de pièces d'équipement lourd (tracteurs à chenilles, motoniveleuses, grattoirs, pelles, grues dragueuses, grues, machines de levage, etc.). Ces programmes comprennent des cours sur le creusage, le fossage, la mise en rampe, le décapage, le nivellement, le remblayage, le défrichage et l'excavation.

*Exemples de programmes inclus :*

- Conducteur d'équipement lourd
- Conduite d'engins de chantier
- Conduite d'équipement lourd
- Opérateur de machinerie lourde
- Opérateur de pelle mécanique

*Exemples de programmes exclus :*

- Opérateur de machines agricoles [voir 01.0204 Conduite de machines agricoles motorisées]
- Réparation d'équipement lourd [voir 47.0302 Entretien et réparation d'équipement lourd — Technologue/Technicien]
- Mécanique de véhicules lourds [voir 47.0613 Entretien et réparation de camions et de véhicules de moyen ou fort tonnage — Technologue/Technicien]
- Chauffeur de camion lourd [voir 49.0205 Conduite de camions/d'autobus/de véhicules commerciaux]
- Opérateur de grue [voir 49.0206 Conduite/Conducteur de grues mobiles]

**49.0205 Conduite de camions/d'autobus/de véhicules commerciaux**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la conduite de camions et d'autobus, de véhicules de livraison, de véhicules pour compte d'autrui et en location ou d'autres véhicules commerciaux. Ces programmes comprennent des cours sur la conduite de véhicules à moteur à essence, diesel ou électrique, le chargement et le déchargement de cargaisons ou de passagers, le signallement de retards et d'accidents routiers, la vérification des charges en regard des documents d'envoi, l'organisation du transport pour le personnel et la consignation de reçus et de tarifs.

*Exemples de programmes inclus :*

- Camionnage
- Camionneur
- Chauffeur d'autobus
- Chauffeur d'autobus scolaire
- Chauffeur de camion
- Chauffeur de camion lourd
- Chauffeur de taxi
- Routier
- Routier professionnel

*Exemples de programmes exclus :*

- Opérateur de machines agricoles [voir 01.0204 Conduite de machines agricoles motorisées]
- Moniteur de conduite [voir 13.1304 Enseignement de la conduite automobile et de la sécurité routière]
- Conduite d'équipement lourd [voir 49.0202 Conduite d'engins de chantier/d'équipement lourd/de machines de terrassement]
- Opérateur de grue [voir 49.0206 Conduite/Conducteur de grues mobiles]

**49.0206 Conduite/Conducteur de grues mobiles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à conduire des machines tournantes complexes servant au levage et au déplacement de charges. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : caractéristiques de fonctionnement des grues, utilisation des tableaux indicateurs de capacité, interventions en situation d'urgence, sécurité, grues mobiles et appareils de chargement de types particuliers, normes et codes pertinents, applications liées à diverses tâches et charges.

*Exemples de programmes inclus :*

- Grutier
- Opérateur de grue

*Exemples de programmes exclus :*

- Conduite d'engins de chantier [voir 49.0202 Conduite d'engins de chantier/d'équipement lourd/de machines de terrassement]
- Conduite d'équipement lourd [voir 49.0202 Conduite d'engins de chantier/d'équipement lourd/de machines de terrassement]
- Chauffeur de camion lourd [voir 49.0205 Conduite de camions/d'autobus/de véhicules commerciaux]

**49.0299 Transport terrestre (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Transport terrestre*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Conducteur de locomotive
- Ingénieur de locomotive

*Exemples de programmes exclus :*

- Moniteur de conduite [voir 13.1304 Enseignement de la conduite automobile et de la sécurité routière]
- Génie des transports [voir 14.0804 Génie des transports]
- Administration des transports [voir 52.0209 Gestion des transports]
- Commis au transport [voir 52.0410 Commis au trafic, commis des douanes et commis au transport]

**49.03 Transport maritime**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 49.0303 à 49.0399.

**49.0303 Pêche commerciale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la pratique de la pêche commerciale, de la supervision d'activités de pêche ou d'activités relatives à l'industrie de la pêche. Ces programmes comprennent des cours sur la conduite de navires de pêche, l'utilisation et l'entretien d'équipement pour la pêche, la réparation de l'équipement, l'identification, le tri et l'entreposage des prises, les mesures de sécurité, la tenue de livres et les dispositions légales pertinentes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Capitaine de pêche
- Pêche professionnelle
- Pêcheur

*Exemples de programmes exclus :*

- Pisciculture [voir 01.0303 Aquaculture]
- Gestion des ressources maritimes [voir 03.0205 Gestion des eaux, des terres humides et des ressources marines]
- Sciences halieutiques [voir 03.0301 Sciences halieutiques et gestion des pêches]

**49.0304 Plongeur professionnel et instructeur de plongée**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des connaissances et des compétences techniques à la plongée en eau profonde ou à la plongée en scaphandre autonome, pour l'enseignement de la plongée, ou pour faire partie du personnel de soutien en plongée. Ces programmes comprennent des cours sur l'utilisation de l'équipement de plongée et de l'équipement spécial connexe, les mesures de sécurité liées à la plongée, l'utilisation et l'entretien



de systèmes de survie, les systèmes de communication sous-marins, les systèmes de décompression, la récupération sous-marine, l'exploration, le sauvetage, la photographie, l'installation, l'entretien, la réparation ou la destruction de systèmes mécaniques sous-marins.

*Exemples de programmes inclus :*

- Instructeur de plongée
- Plongée commerciale
- Plongée professionnelle
- Plongée sous-marine
- Scaphandrier

*Exemples de programmes exclus :*

- Éducation physique [voir 31.0501 Santé et éducation physique (général)]
- Natation [voir 31.0501 Santé et éducation physique (général)]

#### **49.0309 Navigation maritime/Officier de la marine marchande**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à devenir capitaines, officiers en second, ingénieurs, ou seconds officiers marins à bord de navires commerciaux autorisés de navigation océanique, côtière ou intérieure. Ces programmes comprennent des cours sur les traditions en mer et les lois connexes, la politique maritime, l'économie et la gestion d'activités maritimes commerciales, les notions élémentaires d'architecture et de génie naval, la conception des systèmes d'alimentation à bord des navires, la supervision de l'équipage, et les procédures administratives.

*Exemples de programmes inclus :*

- Capitaine au long cours
- Capitaine de navire
- Capitaine de remorqueur
- Navigation
- Navigation maritime
- Officier de marine marchande
- Pilote de navires
- Pilote maritime
- Transport maritime

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie maritime [voir 14.2201 Architecture navale et génie maritime]
- Technologie du génie maritime [voir 15.0899 Technologie et techniques liées au génie mécanique (autres)]
- Océanographie [voir 26.1302 Biologie marine et océanographie biologique]
- Mécanique de moteurs in-bord et hors-bord [voir 47.0616 Entretien et réparation de moteurs et d'équipement de bateau — Technologue/Technicien]
- Capitaine de pêche [voir 49.0303 Pêche commerciale]

#### **49.0399 Transport maritime (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Transport maritime*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Gardien de phare

*Exemple de programmes exclus :*

- Technique de moteurs in-bord et hors-bord [voir 47.0616 Entretien et réparation de moteurs et d'équipement de bateau — Technologue/Technicien]

**49.99 Transport de personnes et de matériel (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 49.9999.

**49.9999 Transport de personnes et de matériel (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Transport de personnes et de matériel*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Planification des transports [voir 04.0301 Planification urbaine, communautaire et régionale]
- Administration des transports [voir 52.0209 Gestion des transports]
- Commis au transport [voir 52.0410 Commis au trafic, commis des douanes et commis au transport]

**50. Arts visuels et arts d'interprétation**

Cette série comprend les programmes d'enseignement qui portent sur les processus de création et d'interprétation faisant intervenir des phénomènes sonores, visuels ou kinesthésiques pour exprimer des idées ou des émotions sous diverses formes, en fonction de critères esthétiques.

**50.01 Arts visuels et arts d'interprétation (général)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 50.0101.

**50.0101 Arts visuels et arts d'interprétation (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général indifférencié portant sur les arts visuels et les arts d'interprétation, et qui peut préparer les apprenants à exercer dans ces domaines.

*Exemple de programmes inclus :*

- Arts visuels

*Exemples de programmes exclus :*

- Artisanat [voir 50.0201 Artisanat et arts populaires]
- Thérapie par l'art [voir 51.2301 Thérapie par l'art/Thérapeute, art]

**50.02 Artisanat et arts populaires**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 50.0201.

**50.0201 Artisanat et arts populaires**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les aspects esthétique, technique et créatif liés à l'élaboration et à la confection d'objets d'artisanat ou d'art populaire, et qui est conçu pour préparer les apprenants à créer des objets d'artisanat ou d'art populaire.

*Exemples de programmes inclus :*

- Artisanat
- Artisanat d'art traditionnel
- Métiers d'art

*Exemples de programmes exclus :*

- Bricolage et fabrication de maquettes [voir 36.0102 Bricolage et fabrication de maquettes]
- Arts (sans crédit) [voir 36.0110 Arts (sans crédit)]
- Arts visuels [voir 50.0101 Arts visuels et arts d'interprétation (général)]
- Arts céramiques [voir 50.0711 Arts céramiques et céramique]
- Techniques de métiers d'arts — Création textile [voir 50.0712 Arts textiles et tissage]
- Orfèvrerie [voir 50.0713 Arts du métal et du bijou]

**50.03 Danse**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 50.0301 à 50.0399.

**50.0301 Danse (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général conçu pour préparer les apprenants à exprimer des idées, des sentiments ou des visions personnelles en utilisant au moins une des disciplines de la danse dont le ballet classique, le ballet moderne, le ballet jazz et la danse folklorique, et qui a pour objet l'étude et l'analyse de la danse en tant que phénomène culturel. Ces programmes comprennent des cours en technique de danse, en chorégraphie, en labanotation, en histoire et en critique de la danse et en production dans le domaine de la danse.

*Exemples de programmes inclus :*

- Danse
- Danse classique
- Danse contemporaine
- Danse moderne

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement de la danse [voir 13.1324 Enseignement des arts dramatiques et de la danse]
- Danse (sans crédit) [voir 36.0114 Danse (sans crédit)]
- Arts visuels [voir 50.0101 Arts visuels et arts d'interprétation (général)]
- Ballet [voir 50.0302 Ballet]
- Dansothérapie/Thérapeute, danse [voir 51.2302 Dansothérapie/Thérapeute, danse]

**50.0302 Ballet**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exprimer des idées et des sentiments en utilisant le ballet classique. Ces programmes comprennent des cours d'exercices de ballet, de danse solo ou en groupe, d'histoire du ballet, de chorégraphie, de labanotation, de technique et d'interprétation selon différentes écoles et faisant intervenir des styles variés.

*Exemples de programmes inclus :*

- Ballet
- Ballet classique

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement de la danse [voir 13.1324 Enseignement des arts dramatiques et de la danse]
- Danse (sans crédit) [voir 36.0114 Danse (sans crédit)]
- Danse [voir 50.0301 Danse (général)]
- Dansothérapie/Thérapeute, danse [voir 51.2302 Dansothérapie/Thérapeute, danse]

**50.0399 Danse (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Danse*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Analyse expressive du mouvement

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement de la danse [voir 13.1324 Enseignement des arts dramatiques et de la danse]
- Danse (sans crédit) [voir 36.0114 Danse (sans crédit)]
- Danse [voir 50.0301 Danse (général)]
- Dansothérapie/Thérapeute, danse [voir 51.2302 Dansothérapie/Thérapeute, danse]

**50.04 Design et arts appliqués**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 50.0401 à 50.0499.

**50.0401 Design et communications visuelles (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme du domaine des arts visuels appliqués portant sur les principes généraux et les techniques permettant de présenter efficacement, sous une forme ou une autre (numérique, etc.), des idées, de l'information ou des produits à des entreprises commerciales ou à des consommateurs, et qui peut préparer les apprenants à exercer dans l'un ou l'autre domaine des arts appliqués.

*Exemples de programmes inclus :*

- Arts appliqués
- Communications visuelles

*Exemples de programmes exclus :*

- Communication graphique [voir 10.0301 Communications graphiques (général)]
- Infographie en préimpression [voir 10.0303 Préimpression/Éditique et imagerie numérique]
- Conception de sites Web pour graphistes [voir 11.0801 Conception de pages Web, de ressources numériques/multimédias et de ressources d'information]
- Dessin publicitaire [voir 50.0402 Art publicitaire]
- Design industriel [voir 50.0404 Design industriel]
- Design graphique [voir 50.0409 Design graphique]
- Études des arts [voir 50.0701 Arts/Études des arts (général)]
- Dessin [voir 50.0705 Dessin]

**50.0402 Art publicitaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme du domaine des arts visuels appliqués conçu pour préparer les apprenants à utiliser des techniques artistiques pour transmettre efficacement, au moyen de procédés d'illustration ou de médias imprimés ou numériques, des idées ou de l'information à des entreprises commerciales ou à des consommateurs. Ces programmes comprennent des cours sur la conception, la mise en page, le montage ainsi que sur des techniques telles que la gravure, la gravure à l'acide, la sérigraphie, la lithographie, le maculage, le dessin, la caricature, la peinture, le collage et l'infographie.

*Exemples de programmes inclus :*

- Art commercial
- Art publicitaire
- Artiste commercial
- Dessin publicitaire
- Graphisme publicitaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Publicité [voir 09.0903 Publicité]
- Communication graphique [voir 10.0301 Communications graphiques (général)]

**50.0404 Design industriel**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme du domaine des arts visuels appliqués conçu pour préparer les apprenants à utiliser des techniques artistiques pour présenter efficacement, au moyen de formes, d'emballages, etc., des idées, de l'information ou des produits finis à des entreprises commerciales ou à des consommateurs. Ces programmes comprennent des cours sur le design faisant appel à une grande variété de médias (matières plastiques, supports numériques, etc.), la construction de prototypes, la création et l'affinage de dessins et les principes de la réduction des coûts, ainsi que sur les paramètres liés à la structure et à la performance en regard de critères esthétiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Design industriel

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement des arts industriels [voir 13.1309 Enseignement des technologies/des arts industriels]
- Génie industriel [voir 14.3501 Génie industriel]
- Technologie industrielle [voir 15.0612 Technologie industrielle — Technologue/Technicien]
- Dessin industriel [voir 15.1301 Dessin industriel — Technologue/Technicien (général)]

**50.0406 Photographie commerciale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme du domaine des arts visuels appliqués conçu pour préparer les apprenants à utiliser des techniques artistiques pour transmettre efficacement des idées ou de l'information à des entreprises commerciales ou à des consommateurs, et pour capter des gens et des événements sur support numérique, cinématographique ou vidéographique. Ces programmes comprennent des cours sur l'utilisation et l'entretien de caméras et d'équipement photographiques spécialisés, les applications liées au commerce et à l'industrie, et l'exploitation d'une entreprise commerciale dans le domaine de la photographie.

*Exemples de programmes inclus :*

- Photographie appliquée
- Photographie commerciale
- Photographie commerciale et numérique
- Photographie publicitaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Photojournalisme [voir 09.0404 Photojournalisme]
- Photographie, film et vidéo — Technologue/Technicien et assistant [voir 10.0201 Photographie, film et vidéo — Technologue/Technicien et assistant]
- Photographie artistique [voir 50.0605 Photographie artistique]

**50.0407 Création de mode/Dessin de mode**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes et des techniques artistiques au dessin de mode commercial de vêtements et d'accessoires, à l'illustration de concepts de la mode et à la gestion de projets de développement de la mode. Ces programmes comprennent des cours sur la conception de vêtements, la conception d'accessoires, la conception de vêtements pour hommes, pour femmes et pour enfants, l'exécution à plat de patrons, le dessin et la fabrication assistés par ordinateur, la planification de concepts,



l'utilisation de matières spécifiques, l'analyse des coûts et de la main-d'œuvre, l'histoire de la mode, l'art des étoffes et l'impression, et les principes d'exploitation et de gestion dans l'industrie de la mode.

*Exemples de programmes inclus :*

- Couturier-créateur
- Design de mode
- Modéliste en vêtements
- Patronniste

*Exemples de programmes exclus :*

- Vêtements et textiles [voir 19.0901 Vêtements et textiles (général)]
- Gestion de la production du vêtement [voir 19.0902 Confection de vêtements et de produits textiles]
- Gestion et design de la mode [voir 19.0905 Gestion de la commercialisation des vêtements et des produits textiles]
- Confection sur mesure et retouches [voir 19.0999 Vêtements et textiles (autres)]
- Construction textile [voir 50.0712 Arts textiles et tissage]

#### 50.0408 Design d'intérieur

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme du domaine des arts visuels appliqués conçu pour préparer les apprenants à mettre en pratique des principes et des techniques artistiques pour planifier, concevoir, équiper et meubler des espaces intérieurs résidentiels et commerciaux. Ces programmes comprennent des cours sur les techniques du dessin par ordinateur et de l'infographie, les principes de l'éclairage intérieur, l'acoustique, l'intégration de systèmes et la coordination des couleurs, les meubles et l'ameublement, les textiles et leur finition, l'histoire de la décoration intérieure, les styles et les époques, la conception de base des structures, le code du bâtiment et les règlements d'inspection, et les applications liées au design de bureaux, d'hôtels, d'usines, de restaurants et de logements.

*Exemple de programmes inclus :*

- Design d'intérieur

*Exemples de programmes exclus :*

- Design de l'environnement [voir 04.0401 Design de l'environnement/Architecture]
- Architecture d'intérieur [voir 04.0501 Architecture d'intérieur]
- Décoration intérieure [voir 19.0605 Décoration]

#### 50.0409 Design graphique

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à utiliser des techniques artistiques et infographiques pour interpréter des concepts de nature technique ou publicitaire. Ces programmes comprennent des cours sur les techniques artistiques assistées par ordinateur, la gravure, l'esquisse, le dessin technique, la théorie des couleurs, l'imagerie, les techniques de studio, les séances avec modèle vivant ou nature morte, les techniques de communication et l'exploitation d'entreprises commerciales dans le domaine de l'art publicitaire.

*Exemples de programmes inclus :*

- Design graphique
- Graphisme
- Techniques de conception graphique

*Exemples de programmes exclus :*

- Communication graphique [voir 10.0301 Communications graphiques (général)]
- Conception de sites Web pour graphistes [voir 11.0801 Conception de pages Web, de ressources numériques/multimédias et de ressources d'information]
- Infographie [voir 11.0803 Infographie]
- Conception et dessin assistés par ordinateur [voir 15.1302 Conception et dessin assistés par ordinateur — Technologue/Technicien]
- Graphisme publicitaire [voir 50.0402 Art publicitaire]

**50.0410 Illustration**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à utiliser des techniques artistiques pour représenter des concepts en conformité avec les spécifications de leurs auteurs. Ces programmes comprennent des cours sur l'illustration d'ouvrages, de créations de mode et de cartes, le rendu, la préparation d'expositions, la mise en page, la caricature et diverses techniques artistiques pouvant être requises par le client.

*Exemple de programmes inclus :*

- Illustration

*Exemples de programmes exclus :*

- Dessins animés et production informatisée [voir 10.0304 Animation, technologie interactive, vidéographie et effets spéciaux]
- Dessin assisté par ordinateur [voir 15.1302 Conception et dessin assistés par ordinateur — Technologue/Technicien]
- Dessin [voir 50.0705 Dessin]
- Illustration médicale [voir 51.2703 Illustration médicale/Illustrateur médical]

**50.0499 Design et arts appliqués (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Design et arts appliqués*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Design de l'environnement [voir 04.0401 Design de l'environnement/Architecture]
- Dessin industriel [voir 15.1301 Dessin industriel — Technologue/Technicien (général)]
- Dessin assisté par ordinateur [voir 15.1302 Conception et dessin assistés par ordinateur — Technologue/Technicien]
- Scénographie [voir 50.0502 Décors de théâtre/Techniques de la scène]

**50.05 Art dramatique/Arts de la scène/Théâtre**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 50.0501 à 50.0599.

**50.0501 Art dramatique/Arts de la scène/Théâtre (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude générale des œuvres dramatiques et de leur représentation. Ces programmes comprennent des cours sur les grandes œuvres littéraires, les styles et les types d'œuvres dramatiques et les principes de l'organisation et de la mise en scène de spectacles complets sur scène ou sur film.

*Exemples de programmes inclus :*

- Arts dramatiques
- Études de l'art dramatique
- Études théâtrales
- Théâtre

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement de l'art dramatique [voir 13.1324 Enseignement des arts dramatiques et de la danse]
- Théâtre (sans crédit) [voir 36.0117 Théâtre (sans crédit)]
- Arts visuels [voir 50.0101 Arts visuels et arts d'interprétation (général)]
- Danse [voir 50.0301 Danse (général)]
- Thérapie par l'art [voir 51.2301 Thérapie par l'art/Thérapeute, art]

**50.0502 Décors de théâtre/Techniques de la scène**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes et à employer des méthodes artistiques, techniques et dramatiques pour transmettre un contenu dramatique, des idées, une atmosphère ou des sentiments. Ces programmes comprennent des cours sur la création de décors, l'éclairage, les effets sonores, l'acoustique du théâtre, la peinture de décors, la gestion des biens, la création de costumes, la direction et la mise en scène techniques, ainsi que l'utilisation d'un ordinateur à ces fins.

*Exemples de programmes inclus :*

- Scénographie
- Théâtre-production — Voie décors et costumes

*Exemples de programmes exclus :*

- Maquillage artistique [voir 12.0406 Art du maquillage/Maquilleur]
- Dessin technique [voir 15.1301 Dessin industriel — Technologue/Technicien (général)]
- Décoration intérieure [voir 19.0605 Décoration]
- Théâtre (sans crédit) [voir 36.0117 Théâtre (sans crédit)]

**50.0504 Dramaturgie et scénarisation**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les principes et les techniques de communication d'un contenu dramatique, d'idées, d'une atmosphère et de sentiments qui font intervenir l'écriture créative pour le théâtre ou le cinéma. Ces programmes comprennent des cours sur la création littéraire, la rédaction de scénarios, le développement de scénarios, les instructions pour la scène et les caméras, l'analyse de textes et de scènes, la lecture de scénarios, l'adaptation de scénarios et la création de spectacles complets.

*Exemple de programmes inclus :*

- Scénarisation

*Exemples de programmes exclus :*

- Création littéraire anglaise [voir 23.0501 Création littéraire en anglais]
- Rédaction technique et commerciale anglaise [voir 23.1101 Rédaction technique et commerciale en anglais]
- Création littéraire en français [voir 55.0401 Création littéraire en français]

**50.0505 Théâtre — Littérature, histoire et critique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les ouvrages de théâtre, l'histoire et la théorie du théâtre, l'analyse de pièces de théâtre écrites et de productions théâtrales ainsi que sur les méthodes de théâtre et l'organisation dans le domaine du théâtre. Ces programmes comprennent des cours sur la rétrospective des méthodes dramatiques, la théorie de la critique, l'analyse littéraire, l'étude de thèmes et d'archétypes de la littérature dramatique, l'histoire de la représentation sur scène, de la mise en scène et des techniques du théâtre, ainsi que l'étude de traditions et de styles culturels spécifiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Critique/Dramaturgie
- Histoire et analyse du théâtre

*Exemples de programmes exclus :*

- Littérature comparée [voir 16.0104 Littérature comparée]
- Histoire du cinéma [voir 50.0601 Études cinématographiques/Cinéma]
- Histoire [voir 54.0101 Histoire (général)]

**50.0506 Jeu d'acteur**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à transmettre un contenu dramatique, des idées, une atmosphère et des sentiments en adoptant des comportements naturels et vraisemblables dans des circonstances non réelles. Ces programmes comprennent des cours sur la voix et l'élocution sur scène, la terminologie de la scène, le mouvement, l'improvisation, les types de jeux d'acteur, l'histoire du théâtre, l'interprétation de scripts et le coaching d'acteurs.

*Exemples de programmes inclus :*

- Acteur dramatique
- Interprétation théâtrale
- Théâtre — Jeu

*Exemples de programmes exclus :*

- Éducation théâtre [voir 13.1324 Enseignement des arts dramatiques et de la danse]
- Discours et rhétorique anglais [voir 23.1001 Discours et rhétorique en anglais]
- Discours et rhétorique français [voir 55.0701 Discours et rhétorique en français]

**50.0507 Mise en scène et production théâtrale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à assurer la gestion des processus de planification, de conception, de préparation et de production de pièces de théâtre ou d'autres spectacles de divertissement dans le domaine du théâtre. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : décors de théâtre, gestion de programmes, production de pièces de théâtre, gestion des répétitions, gestion de personnel, répartition des rôles, coaching d'acteurs, imposition de concepts et de techniques, histoire du théâtre, travail de scènes, interprétation de scénarios, administration des affaires, marketing, relations publiques, techniques de communication.

*Exemples de programmes inclus :*

- Mise en scène
- Production théâtrale
- Réalisation théâtrale

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion théâtrale [voir 50.0508 Théâtre — Gestion]
- Cinématographie [voir 50.0602 Réalisation de films/de vidéos]
- Production cinématographique et vidéo [voir 50.0602 Réalisation de films/de vidéos]

**50.0508 Théâtre — Gestion**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes d'administration des affaires à la gestion d'un théâtre ou d'une entreprise de production théâtrale. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : production théâtrale, conception et planification, collecte de fonds et promotion, stratégies d'investissement, gestion des ressources humaines, exploitation d'un théâtre, marketing, relations publiques, gestion financière et assurances, lois et règlements pertinents.

*Exemple de programmes inclus :*

- Gestion théâtrale

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion des arts [voir 50.0704 Arts — Gestion]
- Gestion des affaires [voir 52.0201 Administration/Gestion commerciale (général)]
- Gestion de la production [voir 52.0205 Gestion des opérations et supervision]
- Gestion des opérations [voir 52.0205 Gestion des opérations et supervision]

**50.0599 Art dramatique/Arts de la scène/Théâtre (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Art dramatique/Arts de la scène/Théâtre*.

**50.06 Arts de la cinématographie, de la vidéographie et de la photographie**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 50.0601 à 50.0699.

**50.0601 Études cinématographiques/Cinéma**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme du domaine des arts visuels portant sur l'histoire, le développement, la théorie et la critique des arts cinématographiques et vidéographiques de même que sur les principes élémentaires de la cinématographie et de la réalisation de films.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études cinématographiques
- Histoire du cinéma

*Exemples de programmes exclus :*

- Photographie, film et vidéo — Technologue/Technicien et assistant [voir 10.0201 Photographie, film et vidéo — Technologue/Technicien et assistant]
- Histoire et analyse du théâtre [voir 50.0505 Théâtre — Littérature, histoire et critique]
- Cinématographie [voir 50.0602 Réalisation de films/de vidéos]

**50.0602 Réalisation de films/de vidéos**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à transmettre un contenu dramatique, des idées, une atmosphère et des sentiments au moyen de la réalisation de films ou de vidéos. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie du cinéma, technique du cinéma, utilisation d'équipement cinématographique, réalisation de films, adaptation de films, art cinématographique, son, techniques de réalisation de films et de vidéos de types spécifiques, utilisation de l'ordinateur pour l'enregistrement et l'amélioration d'images, effets sonores et visuels, planification et gestion des activités liées à la réalisation de films et de vidéos.

*Exemples de programmes inclus :*

- Cinématographie
- Production cinématographique
- Production cinématographique et vidéo
- Production de films

*Exemples de programmes exclus :*

- Photographie, film et vidéo — Technologue/Technicien et assistant [voir 10.0201 Photographie, film et vidéo — Technologue/Technicien et assistant]
- Technologie de l'animation 2D-3D [voir 10.0304 Animation, technologie interactive, vidéographie et effets spéciaux]
- Production théâtrale [voir 50.0507 Mise en scène et production théâtrale]
- Études cinématographiques [voir 50.0601 Études cinématographiques/Cinéma]

**50.0605 Photographie artistique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les principes et les techniques de communication d'information, d'idées, d'une atmosphère et de sentiments qui font intervenir la création d'images sur pellicule ou sur plaque photographique ou sur support numérique, et



qui peut préparer les apprenants à devenir des photographes artistiques professionnels. Ces programmes comprennent des cours sur l'utilisation et l'entretien de caméras et d'équipement photographiques, le développement de pellicules ou de plaques photographiques, la lumière et la composition, les supports d'impression et les pellicules, la couleur et les effets spéciaux, la photographie artistique, l'histoire de la photographie, l'utilisation de l'ordinateur pour l'enregistrement et l'amélioration d'images et les applications liées à la photographie de divers sujets.

*Exemples de programmes inclus :*

- Photographie portraitiste
- Photographie
- Photographie artistique

*Exemples de programmes exclus :*

- Photojournalisme [voir 09.0404 Photojournalisme]
- Photographie, film et vidéo — Technologue/Technicien et assistant [voir 10.0201 Photographie, film et vidéo — Technologue/Technicien et assistant]
- Photographie commerciale [voir 50.0406 Photographie commerciale]

#### **50.0699 Arts de la cinématographie, de la vidéographie et de la photographie (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Arts de la cinématographie, de la vidéographie et de la photographie*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Photographie, film et vidéo — Technologue/Technicien et assistant [voir 10.0201 Photographie, film et vidéo — Technologue/Technicien et assistant]
- Technicien audiovisuel [voir 10.0299 Communications audiovisuelles — Technologue/Technicien (autres)]

#### **50.07 Beaux-arts et arts plastiques**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 50.0701 à 50.0799.

##### **50.0701 Arts/Études des arts (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général conçu pour permettre aux apprenants de s'initier aux arts visuels et d'acquérir des connaissances dans ce domaine. Ces programmes comprennent des cours portant sur l'art, la photographie et d'autres moyens de communication visuels.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études des arts

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement des arts [voir 13.1302 Enseignement des arts]
- Arts (sans crédit) [voir 36.0110 Arts (sans crédit)]
- Artisanat [voir 50.0201 Artisanat et arts populaires]
- Thérapie par l'art [voir 51.2301 Thérapie par l'art/Thérapeute, art]

##### **50.0702 Beaux-arts et arts plastiques (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à devenir des artistes en arts visuels et en arts plastiques. Ces programmes comprennent des cours sur les arts traditionnels (dessin, peinture, sculpture, gravure, dessin assisté par ordinateur, mise en page assistée par ordinateur) et les arts modernes (céramique, textiles, intermédia, photographie, imagerie

numérique), la théorie de l'art, la théorie des couleurs, la composition et la perspective, l'anatomie, les techniques d'entretien de l'équipement et les méthodes de gestion d'un atelier, et la mise en valeur du dossier de présentation de l'artiste.

*Exemples de programmes inclus :*

- Arts plastiques
- Beaux-arts

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement des arts plastiques [voir 13.1302 Enseignement des arts]
- Enseignement des beaux-arts [voir 13.1302 Enseignement des arts]
- Arts (sans crédit) [voir 36.0110 Arts (sans crédit)]
- Artisanat [voir 50.0201 Artisanat et arts populaires]
- Artiste commercial [voir 50.0402 Art publicitaire]

#### **50.0703 Arts — Histoire, critique et conservation des œuvres**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude de l'évolution historique de l'art en tant que phénomène social et intellectuel ainsi que l'analyse et la conservation des œuvres artistiques. Ces programmes comprennent des cours sur la théorie de l'art, les méthodes de recherche en histoire de l'art, l'appréciation, la préservation et la conservation d'œuvres artistiques, l'étude de périodes, de cultures, de styles et de thèmes spécifiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Histoire de l'art
- Histoire des arts visuels
- Histoire des beaux-arts
- Restauration d'œuvres d'art

*Exemples de programmes exclus :*

- Analyse des politiques et gestion des ressources culturelles [voir 30.1202 Analyse des politiques et gestion des ressources culturelles]
- Muséologie [voir 30.1401 Muséologie/Techniques de muséologie]
- Histoire [voir 54.0101 Histoire (général)]

#### **50.0704 Arts — Gestion**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à assurer la gestion d'entreprises ou d'organismes voués aux arts ainsi que l'organisation d'activités connexes. Ces programmes comprennent des cours sur le commerce et la gestion financière, le marketing et la levée de fonds, la gestion du personnel et les relations de travail, la promotion et la gestion d'activités spéciales, les relations publiques et la promotion des arts, les lois régissant le domaine des arts, ainsi que sur des applications particulières (galeries d'art, musées, ateliers, fondations, organismes communautaires, etc.).

*Exemples de programmes inclus :*

- Gestion artistique
- Gestion des arts

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion théâtrale [voir 50.0508 Théâtre — Gestion]
- Gestion en musique [voir 50.0909 Musique — Gestion commerciale]
- Gérance d'artistes [voir 50.9999 Arts visuels et arts d'interprétation (autres)]

**50.0705 Dessin**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants sur les plans techniques et créatifs à exprimer des émotions, des idées ou une vision personnelles par la réalisation d'un dessin. Ces programmes comprennent des cours sur la coordination visuelle manuelle, les lignes, les valeurs, les formes et la perspective, le dessin de personnages et de natures mortes, l'utilisation de médias tels que stylo et encre, crayon, fusain, pastel et lavis, ainsi que le développement d'un style personnel.

*Exemple de programmes inclus :*

- Dessin

*Exemples de programmes exclus :*

- Dessin industriel [voir 15.1301 Dessin industriel — Technologue/Technicien (général)]
- Arts (sans crédit) [voir 36.0110 Arts (sans crédit)]
- Graphisme [voir 50.0409 Design graphique]
- Illustration [voir 50.0410 Illustration]

**50.0706 Intermédia/Multimédia**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants sur les plans techniques et créatifs à exprimer des émotions, des idées ou une vision personnelles par la réalisation d'œuvres artistiques en deux ou trois dimensions, en utilisant simultanément une variété de matériaux et de médias.

*Exemple de programmes inclus :*

- Intermédia

*Exemples de programmes exclus :*

- Communication et multimédia [voir 09.0702 Communication numérique et multimédia]
- Multimédia et Web [voir 11.0801 Conception de pages Web, de ressources numériques/multimédias et de ressources d'information]
- Webmestre [voir 11.1004 Gestion de sites Web/Multimédia/Webmestre]

**50.0708 Peinture**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants sur les plans techniques et créatifs à exprimer des émotions, des idées ou une vision personnelles par la réalisation d'une peinture (application, sur une toile ou une autre surface, de peintures ou des substances chimiques produisant de la couleur). Ces programmes comprennent des cours sur la couleur et le mélange de couleurs, la préparation de la surface, la composition, la peinture à l'huile et la peinture acrylique, la peinture à l'aquarelle, les techniques de peinture, ainsi que le développement d'un style personnel.

*Exemple de programmes inclus :*

- Peinture artistique

*Exemples de programmes exclus :*

- Arts (sans crédit) [voir 36.0110 Arts (sans crédit)]
- Peinture en bâtiments [voir 46.0408 Peintre et poseur de revêtements muraux]
- Artiste commercial [voir 50.0402 Art publicitaire]
- Beaux-arts [voir 50.0702 Beaux-arts et arts plastiques (général)]

**50.0709 Sculpture**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants sur les plans techniques et créatifs à exprimer des émotions, des idées ou une vision personnelles par la création d'œuvres artistiques en trois dimensions. Ces programmes comprennent des cours sur l'analyse de la forme dans l'espace, les concepts du cercle et du relief, la composition, les méthodes expérimentales et modernes, les divers médias tels que l'argile, le plâtre, le bois, la pierre et le métal, les techniques telles que la sculpture sur bois, le moulage, la soudure, le coulage et le modelage, ainsi que le développement d'un style personnel.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sculpture

*Exemples de programmes exclus :*

- Arts (sans crédit) [voir 36.0110 Arts (sans crédit)]
- Métallier [voir 48.0509 Métallier]
- Menuiserie [voir 48.0701 Travail du bois (général)]
- Artisanat [voir 50.0201 Artisanat et arts populaires]
- Orfèvrerie [voir 50.0713 Arts du métal et du bijou]

**50.0710 Gravure**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants sur les plans techniques et créatifs à exprimer des émotions, des idées ou une vision personnelles par la représentation de concepts artistiques sur une surface ou par le transfert d'images sur du papier ou du tissu, en utilisant des encres ou des teintures. Ces programmes comprennent des cours sur l'impression monochrome ou en couleurs, la tonalité, la chimie, la préparation et l'entretien de l'équipement, les techniques telles que la sérigraphie, la lithographie, la gravure en creux, la gravure sur bois, l'impression sur cliché bois, le pochoir, le relief, la gravure à l'acide, le composite, ainsi que le développement d'un style personnel.

*Exemples de programmes inclus :*

- Gravure
- Lithographie
- Photolithographie
- Sérigraphie

*Exemples de programmes exclus :*

- Communication graphique [voir 10.0301 Communications graphiques (général)]
- Techniques de l'impression [voir 10.0305 Opérateur d'équipement graphique et d'imprimerie, production générale]
- Clicherie [voir 10.0306 Clicherie/Imagerie]
- Pelliculeur [voir 10.0306 Clicherie/Imagerie]

**50.0711 Arts céramiques et céramique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants sur les plans techniques et créatifs à exprimer des émotions, des idées ou une vision personnelles par la réalisation d'œuvres artistiques à partir d'argile ou d'un matériau similaire. Ces programmes comprennent des cours sur les techniques de fabrication à la main ou sur tour, le moulage, la barbotine et les vernis, la garniture et la décoration, la cuisson et l'utilisation d'un four, l'oxydation; les médias mixtes, les œuvres murales en céramique, ainsi que le développement d'un style personnel.

*Exemples de programmes inclus :*

- Arts céramiques
- Céramique
- Poterie

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences de la céramique [voir 14.0601 Sciences et génie de la céramique]
- Artisanat [voir 50.0201 Artisanat et arts populaires]
- Études des arts [voir 50.0701 Arts/Études des arts (général)]

**50.0712 Arts textiles et tissage**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants sur les plans techniques et créatifs à exprimer des émotions, des idées ou une vision personnelles par la réalisation d'œuvres artistiques à partir de tissés, de non-tissés ou de matériaux fibreux. Ces programmes comprennent des cours sur les techniques du tissage et l'utilisation d'un métier à tisser, les techniques liées aux non-tissés (tricot, torsade, maille, crochet), le matelassage, la teinture et la pigmentation, l'impression et d'autres techniques de finition, la création de motifs, la tapisserie, ainsi que le développement d'un style personnel.

*Exemples de programmes inclus :*

- Construction textile
- Techniques de métiers d'arts — Construction textile
- Techniques de métiers d'arts — Création textile

*Exemples de programmes exclus :*

- Vêtements et textiles [voir 19.0901 Vêtements et textiles (général)]
- Artisanat [voir 50.0201 Artisanat et arts populaires]
- Design de mode [voir 50.0407 Création de mode/Dessin de mode]

**50.0713 Arts du métal et du bijou**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants sur les plans techniques et créatifs à exprimer des émotions, des idées ou une vision personnelles par la réalisation d'œuvres artistiques à partir de pierres précieuses et d'autres pierres, et de métaux précieux. Ces programmes comprennent des cours sur la gemmologie, le travail du métal et la finition, la taille et le polissage de pierres, la fonte et le moulage de matériaux métalliques et non métalliques, l'électroformage, la coloration du métal, l'émaillage, la photogravure à l'eau-forte, la technique et l'art de la taillerie, la création, ainsi que le développement d'un style personnel.

*Exemples de programmes inclus :*

- Bijouterie
- Bijoutier-joaillier
- Design de joaillerie
- Gemmologie
- Joaillerie
- Orfèvrerie

*Exemples de programmes exclus :*

- Minéralogie [voir 40.0606 Géochimie et pétrologie]
- Horloger-bijoutier [voir 47.0408 Fabrication d'horloges et de bijoux]
- Artisanat [voir 50.0201 Artisanat et arts populaires]

**50.0799 Beaux-arts et arts plastiques (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Beaux-arts et arts plastiques*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Souffleur de verre



*Exemples de programmes exclus :*

- Vitrier [voir 46.0406 Vitrier]
- Artisanat [voir 50.0201 Artisanat et arts populaires]
- Thérapie par l'art [voir 51.2301 Thérapie par l'art/Thérapeute, art]

**50.09 Musique**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 50.0901 à 50.0999.

**50.0901 Musique (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général conçu pour permettre aux apprenants de s'initier à la musique et aux arts de la scène de même qu'à acquérir des connaissances dans ces domaines. Ces programmes comprennent des cours portant sur la musique, la danse et d'autres moyens d'expression artistique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Musique
- Musique classique

*Exemples de programmes exclus :*

- Enregistrement du son et sonorisation [voir 10.0203 Enregistrement — Technologue/Technicien]
- Professeur de musique [voir 13.1312 Enseignement de la musique]
- Musique (sans crédit) [voir 36.0115 Musique (sans crédit)]
- Musique religieuse [voir 39.0501 Musique religieuse/sacrée]
- Accordage de pianos [voir 47.0404 Fabrication et réparation d'instruments de musique]
- Musicothérapie [voir 51.2305 Musicothérapie/Musicothérapeute]

**50.0902 Musique — Histoire, littérature et théorie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude de l'évolution historique de la musique en tant que phénomène social et intellectuel, l'évolution des instruments de musique et des techniques ainsi que l'analyse et la critique d'œuvres musicales écrites. Ces programmes comprennent des cours sur les méthodes de recherche en histoire de la musique, l'analyse du contenu esthétique des compositions musicales, l'histoire de la composition et de la notation musicale, l'évolution des instruments de musique, l'évolution de la théorie de la musique, ainsi que l'étude de périodes, de traditions culturelles, de styles et de thèmes spécifiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Histoire de la musique
- Histoire et littérature de la musique

*Exemples de programmes exclus :*

- Professeur de musique [voir 13.1312 Enseignement de la musique]
- Histoire de l'art [voir 50.0703 Arts — Histoire, critique et conservation des œuvres]
- Musicologie [voir 50.0905 Musicologie et ethnomusicologie]
- Histoire [voir 54.0101 Histoire (général)]

**50.0903 Représentation musicale (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer d'une manière générale les apprenants à maîtriser des instruments de musique et l'art de la représentation en solo ou en groupe. Comprend de la formation portant sur au moins un instrument de musique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Instruments classiques
- Interprétation instruments classiques
- Interprétation musique populaire
- Musique de chambre
- Répertoire d'orchestre
- Trombone
- Trompette

*Exemples de programmes exclus :*

- Musique (sans crédit) [voir 36.0115 Musique (sans crédit)]
- Orgue [voir 50.0907 Piano et orgue]
- Piano [voir 50.0907 Piano et orgue]
- Opéra [voir 50.0908 Théâtre lyrique et art vocal]
- Interprétation jazz [voir 50.0910 Jazz/Études en jazz]
- Guitare [voir 50.0911 Violon, alto, guitare et autres instruments à cordes]
- Violon [voir 50.0911 Violon, alto, guitare et autres instruments à cordes]

**50.0904 Musique — Théorie et composition**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude des principes de la manipulation des sons dans le cadre de la création d'œuvres musicales et des techniques de création et d'arrangement musical. Ces programmes comprennent des cours sur la théorie de l'ouïe, la mélodie, le contrepoint, les harmonies complexes, la modulation, le système chromatique, l'improvisation, les progressions, l'écriture musicale, les instruments, l'orchestration, les applications électroniques et informatiques, l'étude de styles musicaux spécifiques, et le développement de la créativité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Composition électroacoustique
- Composition instrumentale ou mixte
- Composition musicale
- Conception sonore assistée par ordinateur

*Exemples de programmes exclus :*

- Professeur de musique [voir 13.1312 Enseignement de la musique]
- Musique [voir 50.0901 Musique (général)]
- Histoire et littérature de la musique [voir 50.0902 Musique — Histoire, littérature et théorie]

**50.0905 Musicologie et ethnomusicologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude systématique des formes d'art musical et des méthodes liées à l'art musical, ainsi que le rôle de la musique dans les sociétés et les cultures occidentales et non occidentales. Ces programmes comprennent des cours sur la théorie de la musique, les méthodes de recherche en musicologie ainsi que l'étude de styles culturels spécifiques tels que le jazz, le folk, le rock, les traditions musicales de différents groupes ethniques et la musique de cultures non occidentales.

*Exemples de programmes inclus :*

- Ethnomusicologie
- Musicologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Professeur de musique [voir 13.1312 Enseignement de la musique]
- Musique [voir 50.0901 Musique (général)]

**50.0906 Direction d'orchestre**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à devenir chefs de groupe musical, de chorale, d'orchestre ou d'un autre ensemble instrumental en représentation, et portant sur les qualités requises pour la direction. Ces programmes comprennent des cours sur l'analyse et l'arrangement de partitions, la direction de répétitions et de représentations, le coaching, la planification d'arrangements et de représentations, la gestion des activités d'un ensemble instrumental, ainsi que les applications liées à des ensembles professionnels spécifiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Direction d'orchestre
- Direction de chant choral

*Exemples de programmes exclus :*

- Professeur de musique [voir 13.1312 Enseignement de la musique]
- Musique religieuse [voir 39.0501 Musique religieuse/sacrée]
- Musique classique [voir 50.0901 Musique (général)]

**50.0907 Piano et orgue**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à maîtriser le piano, l'orgue ou d'autres instruments à clavier et à donner des représentations en solo ou en groupe ou encore à titre d'accompagnateurs. Ces programmes comprennent des cours sur la pédagogie du piano et des instruments à clavier, les ensembles, l'accompagnement, la musique de cérémonie, le répertoire, l'utilisation du clavier et des pédales, le récital, ainsi que le développement d'un style personnel.

*Exemples de programmes inclus :*

- Clavecin
- Orgue
- Piano
- Piano classique

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement de la musique [voir 13.1312 Enseignement de la musique]
- Musique religieuse [voir 39.0501 Musique religieuse/sacrée]
- Accordage de pianos [voir 47.0404 Fabrication et réparation d'instruments de musique]

**50.0908 Théâtre lyrique et art vocal**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à maîtriser leur voix pour le chant de concert, de chorale, d'opéra ou d'un autre type, et à donner des représentations en solo ou en groupe. Ces programmes comprennent des cours sur la pédagogie de l'art vocal, la diction, la physiologie et l'exercice de la voix, le mouvement expressif, le répertoire, le récital, ainsi que le développement d'un style personnel.

*Exemples de programmes inclus :*

- Chant
- Interprétation chant
- Opéra

*Exemples de programmes exclus :*

- Éducation musicale [voir 13.1312 Enseignement de la musique]
- Musique religieuse [voir 39.0501 Musique religieuse/sacrée]

**50.0909 Musique — Gestion commerciale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à assurer l'organisation et la gestion des activités liées à des organismes ou à des entreprises dans le domaine de la musique. Ces programmes comprennent des cours sur la gestion des affaires et la gestion financière, le marketing et la collecte de fonds, la gestion du personnel et les relations de travail, la promotion et la gestion des activités spéciales, la mise en marché de produits liés à la musique, le rôle d'agent d'affaires et la promotion d'artistes, les lois régissant le domaine de la musique, ainsi que les applications liées à des activités précises telles que la gestion de salles de spectacles, de studios d'enregistrement, de maisons de disques, de groupes, d'artistes individuels et d'organismes dans le domaine de la musique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Gestion en musique

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion artistique [voir 50.0704 Arts — Gestion]
- Gérance d'artistes [voir 50.9999 Arts visuels et arts d'interprétation (autres)]

**50.0910 Jazz/Études en jazz**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à jouer et à composer de la musique de jazz. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : histoire du jazz et de styles musicaux connexes comme le blues, composition et théorie, improvisation, instruments de jazz, prestation d'ensemble instrumental, etc.

*Exemple de programmes inclus :*

- Interprétation jazz

*Exemple de programmes exclus :*

- Professeur de musique [voir 13.1312 Enseignement de la musique]

**50.0911 Violon, alto, guitare et autres instruments à cordes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à maîtriser un instrument à cordes et à donner des représentations en solo ou en groupe ou encore à titre d'accompagnateur. Ces programmes comprennent des cours relatifs à l'instrument de musique visé et le développement d'un style personnel.

*Exemples de programmes inclus :*

- Contrebasse
- Guitare
- Violon
- Violoncelle

*Exemples de programmes exclus :*

- Professeur de musique [voir 13.1312 Enseignement de la musique]
- Luthier [voir 47.0404 Fabrication et réparation d'instruments de musique]

**50.0912 Pédagogie de la musique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à enseigner la musique dans des établissements ou à des particuliers. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie de la musique, composition musicale, maîtrise d'au moins un instrument de musique, aperçu de divers styles et genres musicaux, principes de l'enseignement de la musique, relations avec le client.

*Exemple de programmes inclus :*

- Didactique instrumentale

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement de la musique [voir 13.1312 Enseignement de la musique]
- Professeur de musique [voir 13.1312 Enseignement de la musique]
- Musique [voir 50.0901 Musique (général)]

**50.0999 Musique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Musique*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Enregistrement du son et sonorisation [voir 10.0203 Enregistrement — Technologue/Technicien]
- Professeur de musique [voir 13.1312 Enseignement de la musique]
- Musique religieuse [voir 39.0501 Musique religieuse/sacrée]
- Accordage de pianos [voir 47.0404 Fabrication et réparation d'instruments de musique]
- Musicothérapie [voir 51.2305 Musicothérapie/Musicothérapeute]

**50.99 Arts visuels et arts d'interprétation (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 50.9999.

**50.9999 Arts visuels et arts d'interprétation (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Arts visuels et arts d'interprétation*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Arts du cirque
- Gérance d'artistes
- Techniques professionnelles de musique et chanson — Interprétation en théâtre musical

*Exemples de programmes exclus :*

- Professeur de musique [voir 13.1312 Enseignement de la musique]
- Enseignement de l'art dramatique [voir 13.1324 Enseignement des arts dramatiques et de la danse]
- Thérapie par l'art [voir 51.2301 Thérapie par l'art/Thérapeute, art]
- Dansothérapie/Thérapeute, danse [voir 51.2302 Dansothérapie/Thérapeute, danse]
- Musicothérapie [voir 51.2305 Musicothérapie/Musicothérapeute]

**51. Professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes**

Cette série comprend les programmes d'enseignement conçus pour préparer les apprenants à devenir des professionnels et des aides autorisés dans le domaine de la santé, et portant sur l'étude de sciences cliniques connexes au domaine de la santé.

**51.00 Services de santé/Services paramédicaux/Sciences de la santé (général)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 51.0000.



**51.0000 Services de santé/Services paramédicaux/Sciences de la santé (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme d'introduction général indifférencié ou conjoint, qui est conçu pour préparer les apprenants en vue de leur admission à des études dans un domaine de spécialisation en soins de santé ou dans un domaine connexe. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sciences fondamentales, recherche et méthodes cliniques, différents aspects des professions liées au domaine de la santé.

*Exemples de programmes inclus :*

- Santé
- Sciences de la santé

*Exemples de programmes exclus :*

- Droit de la santé (programme d'études supérieures) [voir 22.0208 Droit de la santé (LL.M., M.J., J.S.D./S.J.D.)]
- Biologie médicale [voir 26.0102 Sciences biomédicales (général)]

**51.01 Chiropratique (D.C.)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 51.0101.

**51.0101 Chiropratique (D.C.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à l'exercice professionnel autonome de la chiropratique, qui est une méthode thérapeutique consistant à donner des traitements non effractifs et à procéder à des ajustements vertébraux pour soigner des problèmes de santé causés par des déplacements des vertèbres qui entraînent des affections fonctionnelles des organes, conformément aux théories de Daniel Palmer. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sciences médicales de base, théorie chiropratique, science chiropratique, analyse posturale et vertébrale, radiodiagnostic et ultrasonoscopie, technique d'ajustement des vertèbres, conseils aux clients, normes et éthique professionnelles et gestion d'un cabinet.

*Exemples de programmes inclus :*

- Chiropraticien
- Chiropratique

*Exemple de programmes exclus :*

- Aide-chiropraticien [voir 51.0813 Aide-chiropraticien/Préposé aux soins chiropratiques]

**51.02 Troubles de la communication — Sciences et services**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.0201 à 51.0299.

**51.0201 Troubles de la communication (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude générale de l'application des principes de la biomédecine, de la psychologie et de la physiologie à la détermination de l'origine, de l'évolution et du traitement des troubles du langage, de la parole, de l'ouïe et de l'activité cognitives attribuables à une maladie, à une blessure ou à une incapacité. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : linguistique, science de l'ouïe, science de la parole et de la voix, biocommunication, linguistique comportementale, psychologie, applications liées à l'élaboration de diagnostics, méthodes de rééducation.

*Exemple de programmes inclus :*

- Troubles de la communication

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences de la communication [voir 09.0101 Étude de la communication/Communication orale et rhétorique]
- Pédagogie — Option sourd [voir 13.1003 Enseignement aux personnes ayant une déficience auditive, y compris la surdité]

**51.0202 Audiologie/Audiologiste et sciences de l'ouïe**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique du processus de l'audition et de la perte de la capacité d'audition, et qui est conçu pour préparer les apprenants à établir des diagnostics, à proposer des méthodes d'utilisation des capacités auditives résiduelles et à installer des appareils auditifs. Ces programmes comprennent des cours sur l'acoustique, l'anatomie et la physiologie de l'ouïe, la mesure de la capacité auditive, la pathologie auditive, l'analyse de l'oreille moyenne et de l'oreille interne, les méthodes de rééducation et les techniques d'aide, les applications liées à la pédiatrie et à d'autres domaines de spécialité.

*Exemples de programmes inclus :*

- Audiologie
- Audiologiste

*Exemples de programmes exclus :*

- Pédagogie — Option sourd [voir 13.1003 Enseignement aux personnes ayant une déficience auditive, y compris la surdité]
- Troubles de la communication [voir 51.0201 Troubles de la communication (général)]
- Audiologie et orthophonie [voir 51.0204 Audiologie/Audiologiste et Orthophonie/Orthophoniste]

**51.0203 Orthophonie/Orthophoniste**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à déterminer les troubles de la parole et du langage ainsi que les capacités physiologiques et cognitives connexes, chez l'enfant et chez l'adulte, et à mettre au point des traitements et des méthodes de rééducation conjointement avec des cliniciens et des spécialistes. Ces programmes comprennent des cours sur l'anatomie et la physiologie du langage et de l'ouïe, la biomécanique de la déglutition et de l'articulation, les troubles de la communication, la psychologie de la fonction auditive et de la communication cognitive, les techniques d'évaluation du langage et de diagnostic, et les méthodes de prise en charge et de rééducation.

*Exemples de programmes inclus :*

- Orthophonie
- Orthophoniste

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement aux personnes ayant des troubles de la parole ou du langage [voir 13.1012 Enseignement aux personnes ayant des troubles de la parole ou du langage]
- Enseignement de l'expression orale [voir 13.1331 Enseignement de l'expression orale]
- Troubles de la communication [voir 51.0201 Troubles de la communication (général)]
- Audiologie et orthophonie [voir 51.0204 Audiologie/Audiologiste et Orthophonie/Orthophoniste]

**51.0204 Audiologie/Audiologiste et Orthophonie/Orthophoniste**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme intégré ou coordonné conçu pour préparer les apprenants à devenir audiologistes ou orthophonistes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : troubles de la communication, audiologie, orthophonie, acquisition du langage, élaboration et mise en œuvre de méthodes thérapeutiques et de techniques de rééducation complètes pour des problèmes de communication donnés.

*Exemple de programmes inclus :*

- Audiologie et orthophonie

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement aux personnes ayant des troubles de la parole ou du langage [voir 13.1012 Enseignement aux personnes ayant des troubles de la parole ou du langage]
- Troubles de la communication [voir 51.0201 Troubles de la communication (général)]
- Audiologie [voir 51.0202 Audiologie/Audiologiste et sciences de l'ouïe]
- Orthophonie [voir 51.0203 Orthophonie/Orthophoniste]

**51.0299 Troubles de la communication — Sciences et services (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Troubles de la communication — Sciences et services*.

*Exemple de programmes exclus :*

- Troubles de la communication [voir 51.0201 Troubles de la communication (général)]

**51.04 Dentisterie (D.D.S., D.M.D.)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 51.0401.

**51.0401 Dentisterie (D.D.S., D.M.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à l'exercice professionnel autonome de l'art ou de la médecine dentaire, et portant sur l'évaluation, le diagnostic, la prévention et le traitement des maladies et des affections de la cavité buccale, de la région maxillo-faciale et des parties adjacentes, ainsi que sur l'incidence de ces maladies et affections sur la santé et le corps humain. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sciences biomédicales fondamentales, occlusion, santé dentaire et prévention, pathologie buccale, cariologie, dentisterie opératoire, radiologie buccale, principes liés aux diverses spécialités en dentisterie, traitement de la douleur, médecine buccale, conduite du traitement clinique et gestion des soins de santé, orientation des patients, normes professionnelles et déontologie.

*Exemples de programmes inclus :*

- Dentiste
- Dentisterie
- Doctorat en médecine dentaire (D.M.D.)
- Médecine dentaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences dentaires (M.Sc., Ph.D.) [voir 51.0501 Sciences dentaires cliniques (général) (M.Sc., Ph.D.)]
- Dentisterie générale avancée (Cert., M.Sc., Ph.D.) [voir 51.0502 Dentisterie générale avancée (Cert., M.Sc., Ph.D.)]
- Études préparatoires en dentisterie [voir 51.1101 Programme préparatoire aux études en dentisterie]
- Spécialité en chirurgie dentaire/buccale — Résidence [voir 60.0101 Spécialité en chirurgie dentaire/buccale, programmes de résidence]

**51.05 Programme de cycle supérieur en dentisterie (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.0501 à 51.0599.

**51.0501 Sciences dentaires cliniques (général) (M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme intégré ou indifférencié, qui est conçu pour préparer d'une manière générale les dentistes à s'orienter dans au moins une spécialité du domaine d'études de cycle supérieur en dentisterie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences dentaires (M.Sc., Ph.D.)

*Exemples de programmes exclus :*

- Dentisterie [voir 51.0401 Dentisterie (D.D.S., D.M.D.)]
- Assistance dentaire [voir 51.0601 Assistance/Assistant dentaire]
- Hygiène dentaire [voir 51.0602 Hygiène/Hygiéniste dentaire]
- Technicien dentaire [voir 51.0603 Technicien/Technologue de laboratoire dentaire]
- Spécialité en chirurgie dentaire/buccale — Résidence [voir 60.0101 Spécialité en chirurgie dentaire/buccale, programmes de résidence]

**51.0502 Dentisterie générale avancée (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude avancée de techniques dentaires cliniques et l'exercice de la médecine dentaire. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : histoire de la dentisterie, médecine dentaire avancée, déontologie et jurisprudence, sciences sociales et comportementales, dentisterie restauratrice avancée, médecine buccale, radiologie buccale, méthodes et techniques cliniques avancées, etc.

*Exemple de programmes inclus :*

- Dentisterie générale avancée (Cert., M.Sc., Ph.D.)

*Exemples de programmes exclus :*

- Dentisterie [voir 51.0401 Dentisterie (D.D.S., D.M.D.)]
- Spécialité en chirurgie dentaire/buccale — Résidence [voir 60.0101 Spécialité en chirurgie dentaire/buccale, programmes de résidence]

**51.0503 Biologie buccale et pathologie buccale (M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la croissance et de l'évolution de la cavité buccale, des affections pathologiques, de la capacité de guérison et des composants neurologiques de la cavité buccale, et des tissus, organes et parties craniofaciales connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : microbiologie buccale, microanatomie buccale, douleur craniofaciale, aspect humoral des maladies, étiologie et histologie de la carie dentaire, tartre dentaire, guérison des blessures, épidémiologie, manifestations de maladies systémiques, lésions, physiologie normale et pathologique, analyse moléculaire et physique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Biologie buccale
- Pathologie buccale

*Exemples de programmes exclus :*

- Biologie [voir 26.0101 Biologie/Sciences biologiques (général)]
- Pathologie [voir 26.0910 Pathologie/Pathologie expérimentale]



**51.0504 Santé dentaire publique et éducation (Cert., M.Sc., M.H.P., Ph.D., D.H.P.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la prévention et du traitement des maladies dentaires, la promotion de la santé dentaire publique, et la préparation des dentistes et des professionnels de la santé publique à devenir des spécialistes en santé dentaire. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : soins dentaires préventifs, relation entre les maladies dentaires et la qualité de vie, relations avec le patient, épidémiologie dentaire, nutrition et santé dentaire, prestation de services en santé dentaire et politique en matière de soins dentaires, planification et gestion de programmes de santé dentaire, biostatistique et méthodes de recherche.

*Exemple de programmes inclus :*

- Santé dentaire publique et éducation

*Exemples de programmes exclus :*

- Hygiène dentaire [voir 51.0602 Hygiène/Hygiéniste dentaire]
- Santé publique (M.H.P., D.H.P.) [voir 51.2201 Santé publique (général), (M.H.P., D.H.P.)]
- Éducation et promotion en matière de santé publique [voir 51.2207 Éducation et promotion en matière de santé publique]
- Spécialité en santé dentaire publique — Résidence [voir 60.0102 Spécialité en santé dentaire publique, programmes de résidence]

**51.0505 Matériaux dentaires (M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des biomatériaux et des composés actifs et inertes utilisés en dentisterie ainsi que l'élaboration de produits dentaires et leur incidence sur les tissus vivants de la cavité buccale et le système corporel. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : science des matériaux, bio-ingénierie dentaire, biocompatibilité des matériaux, physique et mécanique des produits dentaires, déformation élastique et plastique, collage, applications liées aux prothèses fixes et aux prothèses amovibles, et méthodes de restauration.

*Exemple de programmes inclus :*

- Matériaux dentaires

*Exemples de programmes exclus :*

- Science des matériaux [voir 14.3101 Science des matériaux]
- Dentisterie prothétique (M.Sc., Ph.D.) [voir 51.0511 Prothésodontologie/Dentisterie prothétique (Cert., M.Sc., Ph.D.)]
- Technicien dentaire [voir 51.0603 Technicien/Technologue de laboratoire dentaire]
- Spécialité en dentisterie prothétique — Résidence [voir 60.0108 Spécialité en dentisterie prothétique, programmes de résidence]

**51.0506 Endodontie (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude avancée de la morphologie, de la physiologie et de la pathologie des tissus pulpo-radicaux de la dent, et qui est conçu pour préparer les dentistes à déterminer et à traiter les blessures et les maladies internes des dents. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie et pratique de l'endodontie, maladies de la pulpe, relations entre des affections de type endodontiques et d'autres affections buccales/dentaires, technique opératoire, prise en charge des patients, soins aux patients.

*Exemple de programmes inclus :*

- Endodontie (M.Sc., Ph.D.)

*Exemple de programmes exclus :*

- Spécialité en endodontie — Résidence [voir 60.0103 Spécialité en endodontie, programmes de résidence]



**51.0507 Chirurgie buccale/maxillo-faciale (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude avancée du diagnostic et du traitement par intrusion ou adjonction de maladies, de blessures et d'affections liées aux régions buccale et maxillo-faciale ainsi que des aspects fonctionnels et esthétiques connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : pharmacologie, analgésie, anesthésie, maîtrise de l'anxiété, procédures et techniques chirurgicales, instruments chirurgicaux, exodontie, maladies et dysfonctionnement, pathologie des tissus mous et des tissus durs, chirurgie dento-alvéolaire, traitement des infections, implantation de prothèses.

*Exemple de programmes inclus :*

- Chirurgie buccale/maxillo-faciale (Cert., M.Sc., Ph.D.)

*Exemples de programmes exclus :*

- Dentisterie [voir 51.0401 Dentisterie (D.D.S., D.M.D.)]
- Spécialité en chirurgie dentaire/buccale — Résidence [voir 60.0101 Spécialité en chirurgie dentaire/buccale, programmes de résidence]

**51.0508 Orthodontie (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude avancée de la croissance des structures dentaires et la correction des malpositions, des disproportions et des traumatismes attribuables à des facteurs génétiques, une maladie, une blessure ou un dysfonctionnement. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : malocclusion, conception et fabrication d'appareils orthodontiques, alignement craniofacial, analyse et fonction physiologique, céphalométrie, étude sur maquette, analyse spatiale, orthodontie chirurgicale, bec-de-lièvre et fissure du palais, planification et conduite des traitements.

*Exemples de programmes inclus :*

- Orthodontie (M.Sc., Ph.D.)
- Orthodontiste (M.Sc., Ph.D.)

*Exemple de programmes exclus :*

- Spécialité en orthodontie — Résidence [voir 60.0105 Spécialité en orthodontie, programmes de résidence]

**51.0509 Dentisterie infantile/Pédodontie (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude avancée des soins thérapeutiques et préventifs liés à la santé buccale des enfants, depuis la naissance jusqu'à l'adolescence, et à celle des adultes ayant une incapacité physique, mentale ou affective. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biologie de la croissance buccale, médecine préventive, diétothérapie et orientation des patients, prise en charge des patients, procédures pédiatriques restauratrices, thérapie de la pulpe dentaire, conduite des traitements liés aux accidents, anesthésie, planification des traitements, et traitement de patients handicapés.

*Exemple de programmes inclus :*

- Pédodontie (M.Sc., Ph.D.)

*Exemple de programmes exclus :*

- Spécialité en pédodontie — Résidence [voir 60.0106 Spécialité en pédodontie, programmes de résidence]

**51.0510 Périodontie/Parodontologie (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude avancée de l'étiologie et du traitement des maladies des gencives (tissus) et des structures osseuses, nerveuses et vasculaires connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : pathologie périodontique, équipement et méthodes de diagnostic, occlusion, nutrition en relation avec la périodontie, traitements chirurgicaux, soin aux patients, prise en charge des patients.

*Exemples de programmes inclus :*

- Parodontologie (M.Sc., Ph.D.)
- Périodontie (M.Sc., Ph.D.)

*Exemple de programmes exclus :*

- Spécialité en périodontie — Résidence [voir 60.0107 Spécialité en périodontie, programmes de résidence]

**51.0511 Prothésodontologie/Dentisterie prothétique (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude avancée de la restauration et de l'entretien des dents, de la fonction buccale et de l'aspect esthétique au moyen de matériaux, de structures et de dispositifs artificiels dentaires simples ou complexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : implantation, procédures chirurgicales, conception et fabrication de prothèses, prothèses fixes et prothèses amovibles, techniques de restauration, thérapie et appareils d'occlusion, dentisterie gériatrique, dentisterie cosmétique et dysfonctionnement de l'articulation temporo-mandibulaire.

*Exemples de programmes inclus :*

- Dentisterie prothétique (M.Sc., Ph.D.)
- Prothésodontologie (M.Sc., Ph.D.)

*Exemple de programmes exclus :*

- Spécialité en dentisterie prothétique — Résidence [voir 60.0108 Spécialité en dentisterie prothétique, programmes de résidence]

**51.0599 Programme de cycle supérieur en dentisterie (Cert., M.Sc., Ph.D.) (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Programme de cycle supérieur en dentisterie (Cert., M.Sc., Ph.D.)*.

**51.06 Services dentaires de soutien et professions connexes**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.0601 à 51.0699.

**51.0601 Assistance/Assistant dentaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à prodiguer des soins aux patients, à prendre des radiographies dentaires, à préparer les patients et l'équipement dentaire en vue d'une intervention et à exécuter les tâches liées à la gestion d'un cabinet dentaire, sous la supervision de dentistes et d'hygiénistes dentaires. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : tenue de dossiers médicaux, travail de bureau général, accueil et admission des patients, établissement des rendez-vous, entretien et stérilisation de l'équipement, radiographie élémentaire, soins et directives préopératoires et postopératoires, assistance, prise d'empreintes, interventions supervisées.

*Exemples de programmes inclus :*

- Assistance dentaire
- Assistant dentaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Hygiène dentaire [voir 51.0602 Hygiène/Hygiéniste dentaire]
- Technicien dentaire [voir 51.0603 Technicien/Technologue de laboratoire dentaire]
- Réceptionniste médical [voir 51.0712 Préposé à l'accueil/Réceptionniste médical]
- Secrétariat dentaire [voir 51.0716 Adjoint administratif médical et secrétaire médical]

**51.0602 Hygiène/Hygiéniste dentaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à nettoyer les dents et à appliquer des matériaux de soins préventifs, à fournir de l'information sur la santé dentaire et à conseiller les patients, à déterminer les blessures et les maladies buccales, et à faire des interventions liées à l'hygiène dentaire. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie, microbiologie et pathologie dentaires, théorie de l'hygiène dentaire, techniques d'hygiène dentaire, utilisation et entretien du matériel de nettoyage dentaire, matériaux dentaires, radiologie, enseignement aux patients, orientation des patients, travail de bureau, formation clinique supervisée, normes professionnelles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Hygiène dentaire
- Hygiéniste dentaire

*Exemple de programmes exclus :*

- Assistance dentaire [voir 51.0601 Assistance/Assistant dentaire]

**51.0603 Technicien/Technologue de laboratoire dentaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à concevoir et à fabriquer des prothèses dentaires (capsules, couronnes, ponts, dentiers, attelles, appareils orthodontiques, etc.), sous la supervision de dentistes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie dentaire, matériaux dentaires, céramique, empreintes, dentiers complets, dentiers partiels, orthodontie, couronnes et ponts, sculpture, techniques de collage et d'assemblage, utilisation de l'équipement.

*Exemples de programmes inclus :*

- Denturologie
- Denturologiste
- Technicien dentaire
- Technique dentaire
- Techniques de denturologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Assistance dentaire [voir 51.0601 Assistance/Assistant dentaire]
- Hygiène dentaire [voir 51.0602 Hygiène/Hygiéniste dentaire]

**51.0699 Services dentaires de soutien et professions connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Services dentaires de soutien et professions connexes*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Assistance dentaire [voir 51.0601 Assistance/Assistant dentaire]
- Hygiène dentaire [voir 51.0602 Hygiène/Hygiéniste dentaire]

**51.07 Services d'administration/de gestion sanitaire et médicale**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.0701 à 51.0799.

**51.0701 Administration/Gestion de services de santé**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à élaborer, planifier et gérer les soins et services offerts dans le domaine de la santé. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : planification, gestion des affaires, gestion financière, relations publiques, gestion des ressources humaines, exploitation et gestion de systèmes de soins de santé, attribution des ressources en soins de santé et établissement d'une politique en matière de soins de santé, lois et règlements régissant le domaine de la santé, applications liées à des types particuliers de services de soins de santé.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration de la santé
- Gestion de la santé

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion d'hôpital [voir 51.0702 Administration/Gestion d'hôpitaux et d'établissements de santé]
- Administration des services de santé [voir 51.2211 Administration des services de santé]
- Gestion des services de santé [voir 51.2211 Administration des services de santé]

**51.0702 Administration/Gestion d'hôpitaux et d'établissements de santé**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes de gestion à l'administration d'hôpitaux, de cliniques, de maisons de soins infirmiers et d'autres établissements de santé. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : gestion de la planification, de la construction et de l'exploitation d'un établissement de santé, gestion des affaires, gestion financière et assurances, collecte de fonds et marketing, relations publiques, gestion des ressources humaines et relations de travail, exploitation d'un établissement de santé, principes liés à la prestation de soins de santé, lois et règlements régissant le domaine de la santé.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration hospitalière
- Gestion d'hôpital
- Gestion hospitalière

*Exemples de programmes exclus :*

- Administration de la santé [voir 51.0701 Administration/Gestion de services de santé]
- Administration des services de santé [voir 51.2211 Administration des services de santé]
- Gestion des services de santé [voir 51.2211 Administration des services de santé]

**51.0703 Unité de soins — Coordonnateur/Commis**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à accomplir les tâches habituelles liées au travail de bureau et à la réception dans une unité des soins à l'intérieur d'un hôpital ou d'un autre établissement de santé, sous la supervision d'un infirmier ou d'un surveillant de salle. Ces programmes comprennent des cours sur la façon de recevoir et d'orienter les visiteurs, la transcription d'ordonnances médicales, la préparation de formules de demande, l'établissement du calendrier des rendez-vous, la surveillance du déplacement des patients et du personnel, et les relations interpersonnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Commis d'unité de soins



*Exemples de programmes exclus :*

- Secrétaire médical [voir 51.0716 Adjoint administratif médical et secrétaire médical]
- Commis de bureau [voir 52.0408 Travail de bureau général]

**51.0704 Unité de soins — Directeur/Surveillant**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à assurer la surveillance et la coordination dans une ou plusieurs unités de soins à l'intérieur d'un hôpital ou d'un autre établissement de santé, sous la supervision d'un administrateur des services de soins infirmiers ou médicaux. Ces programmes comprennent des cours sur la planification et la mise en œuvre de procédures administratives, la direction de personnel, les relations interpersonnelles, l'exploitation de services de santé généraux ou spécialisés et la consultation de ressources médicales, infirmières ou administratives.

*Exemple de programmes inclus :*

- Surveillant d'unité de soins

*Exemple de programmes exclus :*

- Commis d'unité de soins [voir 51.0703 Unité de soins — Coordonnateur/Commis]

**51.0705 Gestion de cabinet médical**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à assurer la gestion commerciale d'une clinique ou d'un cabinet médical. Ces programmes comprennent des cours sur l'exploitation d'un bureau d'affaires, la tenue de dossiers professionnels et financiers, la direction de personnel, l'application de politiques en matière de soins de santé, la planification de conférences, l'établissement de calendriers et la coordination, les relations publiques, et les lois et règlements régissant le domaine de la santé.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration médicale
- Gestion de cabinet médical

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion de la santé [voir 51.0701 Administration/Gestion de services de santé]
- Gestion d'hôpital [voir 51.0702 Administration/Gestion d'hôpitaux et d'établissements de santé]
- Aide de bureau dans un service médical [voir 51.0710 Aide de bureau dans un service médical]
- Secrétaire médical [voir 51.0716 Adjoint administratif médical et secrétaire médical]
- Gestion de bureau [voir 52.0204 Gestion de bureau d'affaires]

**51.0706 Archives médicales — Responsable**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à assurer la planification, la conception et la gestion de systèmes et de méthodes de collecte, de stockage, de saisie, d'extraction, d'analyse et de transmission de données médicales utilisées par des professionnels ou des organismes du domaine de la santé. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes et notions élémentaires liés aux sciences biomédicales et cliniques, technologie de l'information et applications connexes, gestion de données et de bases de données, méthodes de recherche clinique, systèmes d'information sur la santé et ressources connexes, gestion d'un bureau, prescriptions juridiques et normes professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Archives médicales — Responsable



*Exemples de programmes exclus :*

- Techniques d'archives médicales [voir 51.0707 Archives médicales — Technologue/Technicien]
- Secrétaire médical [voir 51.0716 Adjoint administratif médical et secrétaire médical]
- Systèmes d'information de gestion [voir 52.1201 Systèmes d'information de gestion (général)]

**51.0707 Archives médicales — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à constituer des dossiers médicaux et des bases de données cliniques, traiter les données obtenues, contrôler l'intégrité et la qualité des données, superviser l'entrée des données et diriger le personnel chargé de la tenue des dossiers, sous la supervision du responsable ou d'un autre professionnel chargé de l'archivage des données médicales. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : besoins en information dans le domaine des sciences biomédicales et cliniques, gestion de bases de données, codage et validation de données, préservation de l'intégrité de l'information, contrôle de la qualité, contenu et structure du système d'information sur la santé, processus administratifs dans le domaine de la santé, prescriptions juridiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Techniques d'archives médicales

*Exemples de programmes exclus :*

- Bibliotechnique [voir 25.0301 Adjoint à la bibliothèque]
- Archives médicales — Responsable [voir 51.0706 Archives médicales — Responsable]
- Secrétaire médical [voir 51.0716 Adjoint administratif médical et secrétaire médical]
- Gestion d'archives [voir 54.0105 Histoire publique/Histoire appliquée/Gestion d'archives]
- Gestion des documents [voir 54.0105 Histoire publique/Histoire appliquée/Gestion d'archives]

**51.0708 Transcription médicale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à copier des comptes rendus exhaustifs, des procès-verbaux, des rapports et des ordonnances médicales. Ces programmes comprennent des cours sur la prise sténographique et l'enregistrement simultané, l'analyse de notes écrites et d'éléments visuels, la terminologie médicale, le traitement de données et les applications connexes, la correspondance officielle et les rapports médicaux, les normes professionnelles, et les lois et règlements pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Transcripteur médical
- Transcription médicale

*Exemple de programmes exclus :*

- Secrétaire médical [voir 51.0716 Adjoint administratif médical et secrétaire médical]

**51.0709 Applications médicales — Technicien en informatique/Informaticien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des techniques de programmation, de dépannage et d'informatique à l'installation, à la maintenance et à la mise à niveau de logiciels standard, personnalisés ou privés, et du matériel connexe, qui sont destinés à des applications médicales. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : programmation informatique, analyse de systèmes, réseautage, télécommunications, dossiers médicaux et applications logicielles, technologie de l'information, gestion de systèmes, sécurité informatique, accréditations, licences et règlements pertinents.

*Exemple de programmes inclus :*

- Applications médicales — Technicien en informatique/Informaticien

*Exemples de programmes exclus :*

- Programmation informatique [voir 11.0201 Programmation informatique/Programmeur (général)]
- Spécialiste de logiciels d'application [voir 15.1204 Logiciel informatique — Technologue/Technicien]
- Secrétaire médical [voir 51.0716 Adjoint administratif médical et secrétaire médical]
- Informatique médicale [voir 51.2706 Informatique médicale]

**51.0710 Aide de bureau dans un service médical**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à effectuer des tâches administratives courantes dans une clinique médicale ou un établissement de santé, sous la supervision d'un gestionnaire ou d'un autre professionnel. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : travail de bureau général, traitement de données, utilisation de l'équipement de bureau, tenue de dossiers médicaux, règlements pertinents, méthodes de travail dans une clinique, un cabinet ou un autre type de service médical, techniques de communication.

*Exemple de programmes inclus :*

- Aide de bureau dans un service médical

*Exemples de programmes exclus :*

- Administration médicale [voir 51.0705 Gestion de cabinet médical]
- Techniques d'archives médicales [voir 51.0707 Archives médicales — Technologue/Technicien]
- Secrétaire médical [voir 51.0716 Adjoint administratif médical et secrétaire médical]

**51.0711 Gestionnaire de services médicaux/de santé et Assistant/Spécialiste clinique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à effectuer des tâches de gestion dans une clinique, un cabinet ou un autre type de service de soins de santé, et à exercer au moins une des spécialités cliniques connexes au domaine de la santé, sous la supervision de médecins, d'infirmiers ou d'autres professionnels de la santé. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : gestion de soins de santé, gestion d'un cabinet médical ou d'un autre type de service de soins de santé, lois et règlements régissant le domaine de la santé, au moins une méthode de diagnostic, traitement, thérapie, spécialités de laboratoire en regard du poste d'assistant ou d'un poste supérieur, normes professionnelles pertinentes et déontologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Gestionnaire de services médicaux/de santé et Assistant/Spécialiste clinique

*Exemples de programmes exclus :*

- Administration de la santé [voir 51.0701 Administration/Gestion de services de santé]
- Gestion de cabinet médical [voir 51.0705 Gestion de cabinet médical]
- Secrétaire médical [voir 51.0716 Adjoint administratif médical et secrétaire médical]
- Assistant médical [voir 51.0801 Assistant clinique/médical]
- Auxiliaire médical [voir 51.0912 Adjoint médical]

**51.0712 Préposé à l'accueil/Réceptionniste médical**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à assurer le service à la clientèle, à accueillir les visiteurs, à s'occuper de l'admission et de la sortie des patients, sous la supervision de gestionnaires, d'infirmiers ou de médecins. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : méthodes de travail dans un cabinet médical ou un autre type de service de soins de santé, terminologie médicale, relations interpersonnelles, tenue de dossiers, service à la clientèle, techniques de communication par téléphone, entrée de données, techniques de communications interpersonnelles, politiques et règlements pertinents.

*Exemple de programmes inclus :*

- Réceptionniste médical

*Exemples de programmes exclus :*

- Secrétaire médical [voir 51.0716 Adjoint administratif médical et secrétaire médical]
- Réceptionniste [voir 52.0406 Réceptionniste]

**51.0713 Assurance médicale — Codage des données**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à assurer l'entrée, la classification et la mise à jour de données relatives aux diagnostics, aux traitements, aux factures et à l'assurance dans le milieu médical. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : applications logicielles liées aux dossiers médicaux et à l'assurance médicale, anatomie et physiologie élémentaires, terminologie médicale, principes fondamentaux de la médecine et traitements, classification et codage de données, techniques d'entrée de données, règlements régissant l'assurance médicale et documentation connexe.

*Exemple de programmes inclus :*

- Assurance médicale — Codage des données

*Exemples de programmes exclus :*

- Assurance médicale — Facturation des services médicaux [voir 51.0714 Assurance médicale — Facturation des services médicaux]
- Assurance médicale — Examineur des réclamations [voir 51.0715 Assurance médicale — Examineur des réclamations]
- Assurance [voir 52.1701 Assurance]

**51.0714 Assurance médicale — Facturation des services médicaux**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exécuter et à gérer les tâches relatives à l'assurance médicale dans un cabinet médical, un établissement de santé, un service de soins de santé intégrés ou une compagnie d'assurance. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : méthodes de travail dans le domaine de l'assurance médicale, lois, politiques et règlements régissant le domaine de l'assurance médicale, travail de bureau et gestion de dossiers, gestion d'un bureau d'assurance, applications logicielles liées à l'assurance médicale, direction de personnel, mathématiques des affaires, facturation et recouvrement, terminologie médicale, techniques de communication.

*Exemple de programmes inclus :*

- Assurance médicale — Facturation des services médicaux

*Exemples de programmes exclus :*

- Assurance médicale — Codage des données [voir 51.0713 Assurance médicale — Codage des données]
- Assurance médicale — Examineur des réclamations [voir 51.0715 Assurance médicale — Examineur des réclamations]
- Assurance [voir 52.1701 Assurance]

**51.0715 Assurance médicale — Examineur des réclamations**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à effectuer des enquêtes, des analyses, des évaluations et des consultations relatives à l'assurance médicale. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : formalités et méthodes liées à l'assurance médicale, lois et règlements régissant le domaine de l'assurance médicale, lois régissant l'industrie de la santé, tenue de dossiers, techniques d'analyse et d'enquête, méthodes d'évaluation,

méthodes de travail en clientèle, méthodes administratives, applications logicielles pertinentes, techniques de communication orale et écrite, techniques d'entrevue, normes professionnelles et déontologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Assurance médicale — Examineur des réclamations

*Exemples de programmes exclus :*

- Assurance médicale — Codage des données [voir 51.0713 Assurance médicale — Codage des données]
- Assurance médicale — Facturation des services médicaux [voir 51.0714 Assurance médicale — Facturation des services médicaux]
- Assurance [voir 52.1701 Assurance]

#### **51.0716 Adjoint administratif médical et secrétaire médical**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à devenir adjoints particuliers ou secrétaires personnels de médecins, d'infirmiers, d'administrateurs de services médicaux ou d'un établissement de santé ou d'autres professionnels de la santé. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : communications dans les domaines des affaires et de la santé, terminologie médicale, principe de fonctionnement du système de soins de santé, relations publiques et communications interpersonnelles, applications logicielles, tenue de dossiers et systèmes de classement, établissement de calendriers et planification de réunions, politiques et règlements pertinents, normes professionnelles et déontologie.

*Exemples de programmes inclus :*

- Secrétaire médical
- Secrétariat dentaire
- Secrétariat médical

*Exemples de programmes exclus :*

- Aide de bureau dans un service médical [voir 51.0710 Aide de bureau dans un service médical]
- Adjoint administratif [voir 52.0401 Adjoint administratif et secrétariat (général)]
- Adjoint de direction [voir 52.0402 Adjoint de direction/Secrétaire de direction]

#### **51.0717 Services du personnel médical — Technologue/Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exécuter des tâches liées aux accréditations et aux autorisations, à la vérification des accréditations et à la gestion du personnel pour un hôpital ou un autre établissement de soins de santé. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : organisation et gestion du personnel médical, terminologie médicale, délivrance d'accréditations et renouvellement d'accréditations, normes régissant les accréditations dans le domaine de la santé, lois régissant le domaine de la santé, conduite de réunions et de négociations, gestion de systèmes d'information.

*Exemple de programmes inclus :*

- Services du personnel médical — Technologue/Technicien

#### **51.0799 Services d'administration/de gestion sanitaire et médicale (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Services d'administration/de gestion sanitaire et médicale*.

#### **51.08 Services médicaux ou sanitaires de soutien**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.0801 à 51.0899.



**51.0801 Assistant clinique/médical**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à remplir des tâches administratives, à s'occuper de l'admission et du soin des patients, à établir des diagnostics courants, à enregistrer les procédures médicales, à effectuer les examens préliminaires et à prêter assistance au médecin au moment des examens, à assurer l'administration de médicaments et de soins d'urgence, sous la supervision de médecins. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie et physiologie élémentaires, terminologie médicale, lois régissant le domaine médical et déontologie, psychologie du patient, communications avec le patient, méthodes de travail dans un cabinet médical, diagnostics cliniques, examens, essais et traitements.

*Exemples de programmes inclus :*

- Adjoint médical
- Assistant médical

*Exemples de programmes exclus :*

- Aide de bureau dans un service médical [voir 51.0710 Aide de bureau dans un service médical]
- Gestionnaire de services médicaux/de santé et Assistant/Spécialiste clinique [voir 51.0711 Gestionnaire de services médicaux/de santé et Assistant/Spécialiste clinique]
- Auxiliaire médical [voir 51.0912 Adjoint médical]
- Aide-infirmier [voir 51.1614 Assistant/Aide aux soins infirmiers]

**51.0802 Assistant de laboratoire médical/clinique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à effectuer des essais aux normes, la phlébotomie et d'autres tâches dans le cadre de leurs fonctions d'assistance à une équipe de laboratoire, sous la supervision de médecins, de scientifiques ou de technologues. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : méthodes cliniques, essais en laboratoire, mathématiques de laboratoire, technologie informatique, utilisation et entretien de l'équipement, stérilisation et sécurité, techniques de communication et relations interpersonnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Assistant de laboratoire médical

*Exemples de programmes exclus :*

- Technicien de laboratoire en biologie [voir 41.0101 Technicien en biologie/Technicien de laboratoire en biotechnologie]
- Assistant médical [voir 51.0801 Assistant clinique/médical]
- Technicien de laboratoire médical/clinique [voir 51.1004 Technicien de laboratoire médical/clinique]
- Technologue médical/Technologue de laboratoire clinique [voir 51.1005 Technologue médical/Technologue de laboratoire clinique]

**51.0803 Auxiliaire en ergothérapie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à guider les patients dans le cadre d'activités liées à l'amélioration de compétences, à l'apprentissage ou à la motivation, à corriger ou à atténuer des affections pathologiques, à offrir des services d'information promotionnelle et éducative sur la santé, sous la supervision d'ergothérapeutes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : longévité, principes et pratique de l'ergothérapie, planification et application des traitements, tenue de dossiers et documentation, enseignement aux patients, intervention, conduite d'activités et de programmes, gestion des services de soutien.

*Exemple de programmes inclus :*

- Auxiliaire en ergothérapie



*Exemples de programmes exclus :*

- Assistant en physiothérapie [voir 51.0806 Assistant en physiothérapie]
- Ergothérapie [voir 51.2306 Ergothérapie/Ergothérapeute]
- Counseling en réadaptation professionnelle/Conseiller en réadaptation professionnelle [voir 51.2310 Counseling en réadaptation professionnelle/Conseiller en réadaptation professionnelle]
- Médecine du travail — Résidence [voir 60.0239 Médecine du travail, programmes de résidence]

**51.0805 Technicien en pharmacie/Aide-pharmacien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à préparer les médicaments et à offrir un service d'assistance connexe aux patients auxquels sont destinés les médicaments, et à exécuter des tâches liées à la gestion d'activités commerciales et cliniques, sous la supervision de pharmaciens. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : terminologie médicale et pharmaceutique, principes de la pharmacologie et de la pharmacie galénique, identification des médicaments, procédures de laboratoire pharmaceutique, interprétation d'ordonnances, communications avec les patients, enseignement aux patients, mesures de sécurité, tenue de dossiers, techniques de mesure et d'essai, exploitation d'une pharmacie, préparation d'ordonnances, organisation matérielle et délivrance de médicaments, normes et règlements pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Aide-pharmaceutique
- Aide-pharmacien
- Assistant technique en pharmacie
- Technicien en pharmacie
- Technique en pharmacie

*Exemples de programmes exclus :*

- Pharmacologie [voir 26.1001 Pharmacologie]
- Études préparatoires en pharmacie [voir 51.1103 Programme préparatoire aux études en pharmacie]
- Pharmacie [voir 51.2001 Pharmacie (Ph.D. Pharm. [États-Unis], Ph.D. Pharm. ou B.Sc./B.Pharm. [Canada])]

**51.0806 Assistant en physiothérapie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des plans d'intervention, à superviser l'entraînement des patients, à diriger les interventions dans le cadre des traitements, à utiliser l'équipement et à consigner les progrès des patients, sous la supervision d'un physiothérapeute. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie et physiologie appliquées, kinésiologie appliquée, principes et méthodes de physiothérapie, neurologie et orthopédie élémentaires, modalités liées à la physiothérapie, techniques de documentation, aspect psychosocial des soins de santé, traitement des blessures, électrothérapie, utilisation d'orthèses et de prothèses, éthique et déontologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Assistant en physiothérapie

*Exemples de programmes exclus :*

- Auxiliaire en ergothérapie [voir 51.0803 Auxiliaire en ergothérapie]
- Physiothérapie [voir 51.2308 Physiothérapie/Physiothérapeute]

**51.0808 Aide-vétérinaire/Techniques de la santé animale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à s'occuper des animaux et à les soigner, à prêter leur assistance dans le cadre des procédures cliniques et à communiquer avec les propriétaires des animaux, sous la supervision de vétérinaires, de spécialistes d'animaux de laboratoire et de professionnels en zoologie. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : soins des animaux, hygiène et nutrition des animaux, manutention des animaux, pathologie clinique, radiologie, anesthésiologie, prophylaxie dentaire, assistance chirurgicale, procédures de laboratoire clinique, techniques administratives, prise en charge des animaux et de leurs propriétaires, normes et règlements pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Aide-vétérinaire
- Assistant-vétérinaire
- Technicien en santé animale
- Technicien vétérinaire
- Technique vétérinaire
- Techniques de santé animale

*Exemples de programmes exclus :*

- Santé animale [voir 01.0903 Santé animale]
- Médecine vétérinaire [voir 51.2401 Médecine vétérinaire (D.M.V.)]
- Sciences vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.) [voir 51.2501 Sciences vétérinaires/Sciences vétérinaires cliniques (général) (Cert., M.Sc., Ph.D.)]

**51.0809 Aide-anesthésiste**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à prêter assistance aux anesthésiologistes et aux infirmiers anesthésiologistes dans le cadre de l'application de plans d'intervention (soins préopératoires et postopératoires, soins intensifs et soins en salle de chirurgie et en salle de réveil, etc.). Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : collecte des données sur les patients, introduction d'un cathéter, tubage endotrachéal et administration de médicaments, assistance et surveillance pour les anesthésies locales, thérapie de soutien, dosage de l'anesthésique au cours de la chirurgie, surveillance interopératoire, procédures postopératoires, traitement de la douleur, enseignement aux patients, tâches administratives.

*Exemple de programmes inclus :*

- Aide-anesthésiste

*Exemples de programmes exclus :*

- Techniques d'inhalothérapie [voir 51.0812 Technicien en inhalothérapie/Aide-inhalothérapeute]
- Sciences infirmières — Anesthésie [voir 51.1604 Sciences infirmières — Anesthésie]
- Anesthésiologie — Résidence [voir 60.0203 Anesthésiologie, programmes de résidence]
- Anesthésiologie en service de soins intensifs — Résidence [voir 60.0210 Anesthésiologie en service de soins intensifs, programmes de résidence]
- Anesthésiologie vétérinaire — Résidence [voir 60.0301 Anesthésiologie vétérinaire, programmes de résidence]

**51.0810 Préposé aux soins d'urgence (T.A. — Services ambulanciers)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à prêter assistance aux techniciens ambulanciers autorisés, à préparer et à transporter des patients malades ou blessés, à conduire des véhicules d'urgence et à utiliser l'équipement requis (appareil de réanimation, par exemple), sous la supervision d'un médecin. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : premiers soins et techniques de médecine d'urgence, immobilisation des patients,

soins aux patients, communications dans le domaine de la médecine d'urgence, utilisation et entretien de l'équipement, conduite de véhicules d'urgence, normes et règlements pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Ambulancier
- Technicien ambulancier
- Techniques ambulancières

*Exemple de programmes exclus :*

- Technicien médical d'urgence [voir 51.0904 Technologue/Technicien en soins médicaux d'urgence (T.A. — Services paramédicaux)]

#### **51.0811 Assistant en pathologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à prêter leur assistance pendant les autopsies, à effectuer des prélèvements, à préparer des rapports d'autopsie, et à interagir avec d'autres cliniciens, préposés ou collègues, sous la supervision de pathologistes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie, physiologie, terminologie médicale, pathologie générale, systémique, médico-légale et pédiatrique, procédures d'autopsie, technique de chirurgie, photographie médicale, préparation des tissus, tenue de dossiers, gestion d'un laboratoire, relations interpersonnelles, normes et règlements pertinents.

*Exemple de programmes inclus :*

- Assistant en pathologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Pathologie [voir 26.0910 Pathologie/Pathologie expérimentale]
- Pathologie — Résidence [voir 60.0244 Pathologie, programmes de résidence]

#### **51.0812 Technicien en inhalothérapie/Aide-inhalothérapeute**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à prodiguer des soins généraux dans le cadre de traitements d'inhalothérapie, sous la supervision d'inhalothérapeutes, dans diverses conditions cliniques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : collecte de données sur les patients, surveillance de l'état des patients, ventilation, installation de nébuliseurs et d'autres respirateurs, application et surveillance des gaz respiratoires, utilisation et entretien de l'équipement, mesures de sécurité et d'hygiène, règlements pertinents.

*Exemple de programmes inclus :*

- Techniques d'inhalothérapie

*Exemples de programmes exclus :*

- Aide-anesthésiste [voir 51.0809 Aide-anesthésiste]
- Thérapie respiratoire [voir 51.0908 Inhalothérapie/Inhalothérapeute]
- Sciences infirmières — Anesthésie [voir 51.1604 Sciences infirmières — Anesthésie]

#### **51.0813 Aide-chiropraticien/Préposé aux soins chiropratiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à donner des services de prise en charge, d'examen des clients et de conduite de traitement sous la supervision d'un chiropraticien. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes et méthodes de la chiropratique, méthodes et techniques radiographiques, analyse de films radiographiques et d'autres supports d'information, examens orthopédiques et neurologiques, méthodes de laboratoire clinique, prise en charge des clients, éducation des clients, administration de bureau et lois et règlements applicables.

*Exemple de programmes inclus :*

- Aide-chiropraticien

*Exemples de programmes exclus :*

- Chiropratique [voir 51.0101 Chiropratique (D.C.)]
- Aide de bureau dans un service médical [voir 51.0710 Aide de bureau dans un service médical]
- Assistant médical [voir 51.0801 Assistant clinique/médical]

**51.0899 Services médicaux ou sanitaires de soutien (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Services médicaux ou sanitaires de soutien*.

**51.09 Services de diagnostic, d'intervention et de traitement connexes au domaine de la santé**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.0901 à 51.0999.

**51.0901 Technologue en soins cardiovasculaires**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à effectuer des examens effractifs, non effractifs et périphériques du système cardiovasculaire, à la demande d'un médecin, aux fins de l'établissement de diagnostics ou de l'application de traitements thérapeutiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : examen d'antécédents médicaux et collecte de données cliniques, soins aux patients, procédures d'enquête et d'examen, procédures de diagnostic, analyse de données et documentation, consultation de médecins, utilisation de l'équipement et surveillance, normes professionnelles et déontologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technicien en cardiologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Science cardiovasculaire [voir 26.0907 Science cardiovasculaire]
- Technologue/Technicien en électrocardiographie [voir 51.0902 Technologue/Technicien en électrocardiographie]
- Cardiologie — Résidence [voir 60.0205 Cardiologie, programmes de résidence]

**51.0902 Technologue/Technicien en électrocardiographie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à faire passer des examens par électrocardiogramme et à transmettre les résultats à l'équipe soignante, sous la supervision de médecins et d'infirmiers. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie et physiologie élémentaires, système cardiovasculaire, terminologie médicale, médication pour le système cardiovasculaire et effets, soins aux patients, examens par électrocardiogramme, utilisation et entretien de l'équipement, interprétation du rythme cardiaque, gestion de dossiers médicaux, normes professionnelles et déontologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technologue/Technicien en électrocardiographie

*Exemple de programmes exclus :*

- Technicien en cardiologie [voir 51.0901 Technologue en soins cardiovasculaires]



**51.0903 Technologue en électroencéphalographie ou en électro-neuro-diagnostic**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à étudier et à enregistrer l'activité électrique du cerveau et du système nerveux aux fins de la surveillance de l'état des patients et de l'établissement de diagnostics, sous la supervision d'un médecin. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : soins aux patients, communication avec les patients, collecte et analyse d'antécédents médicaux, installation d'électrodes, utilisation d'équipement et procédés d'électroencéphalographie (EEG), d'enregistrement du potentiel évoqué (EP) et de polysomnographie (PSG), enregistrement de données et documentation.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technologue en électroencéphalographie ou en électro-neuro-diagnostic

**51.0904 Technologue/Technicien en soins médicaux d'urgence (T.A. — Services paramédicaux)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à identifier, à évaluer et à gérer des cas d'urgence médicale antérieurement à l'admission dans un établissement de soins, et à surveiller le personnel ambulancier, sous la supervision à distance de médecins. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : techniques de soins médicaux d'urgence des niveaux élémentaire, intermédiaire et avancé, interventions chirurgicales d'urgence, classement des cas, opérations de sauvetage, gestion de crises, direction de personnel, utilisation et entretien de l'équipement, immobilisation des patients, surveillance, soins, administration de médicaments, identification de maladies et de blessures, établissement de diagnostics préliminaires, communications, utilisation d'un ordinateur, anatomie, physiologie, pathologie et toxicologie élémentaires, normes professionnelles et règlements pertinents.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technicien médical d'urgence

*Exemples de programmes exclus :*

- Technicien ambulancier [voir 51.0810 Préposé aux soins d'urgence (T.A. — Services ambulanciers)]
- Médecine d'urgence — Résidence [voir 60.0216 Médecine d'urgence, programmes de résidence]

**51.0905 Technologue en médecine nucléaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à employer des nucléides radioactifs et stables dans le cadre d'évaluations diagnostiques et de traitements thérapeutiques tout en contrôlant l'état de santé et la sécurité des patients, sous la supervision de médecins. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : physique nucléaire, radioprotection, instrumentation, statistique, biochimie, immunologie, radiopharmacologie, radiobiologie, médecine nucléaire clinique, thérapie isotopique, applications informatiques, règlements liés à la sécurité, utilisation de l'équipement, contrôle de la qualité, méthodes de laboratoire, collecte des antécédents médicaux, évaluation et surveillance de l'état des patients, secourisme d'urgence, administration et tenue de dossiers, direction du personnel.

*Exemples de programmes inclus :*

- Technique en médecine nucléaire
- Technologue en médecine nucléaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie du génie nucléaire [voir 15.1401 Génie nucléaire — Technologue/Technicien]
- Radiobiologie [voir 26.0209 Radiobiologie]
- Radiothérapie [voir 51.0907 Technologue en radiologie médicale/Radiothérapeute]
- Technique en radiologie [voir 51.0911 Radiologie/Radiographe/Technologue en radiographie]
- Médecine nucléaire — Résidence [voir 60.0236 Médecine nucléaire, programmes de résidence]
- Radiologie nucléaire — Résidence [voir 60.0237 Radiologie nucléaire, programmes de résidence]



**51.0906 Technologue en perfusion/Perfusionniste**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à utiliser, au cours d'interventions médicales ou chirurgicales, des appareils de circulation extracorporelle et d'autotransfusion qui permettent de soutenir ou de remplacer temporairement l'appareil circulatoire ou respiratoire du patient, sous la supervision de médecins ou d'infirmiers. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sélection et utilisation de l'équipement, consultation des membres de l'équipe médicale, surveillance de l'état du patient, procédures, principes de physiologie liés aux appareils circulatoire et respiratoire.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technologue en perfusion/Perfusionniste

**51.0907 Technologue en radiologie médicale/Radiothérapeute**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à faire subir des traitements de radiothérapie prescrits aux patients, à s'occuper des patients pendant la radiothérapie à laquelle ils sont soumis, et à assurer la mise à jour des dossiers pertinents. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie et physiologie appliquées, pathologie oncologique, radiobiologie, méthodes et techniques d'onco-radiologie, dosimétrie des radiations, localisation des tumeurs, planification des traitements, communication avec les patients, prise en charge des patients, collecte des données, tenue des dossiers, normes et règlements pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Radiothérapie
- Technologie de radio-oncologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie du génie nucléaire [voir 15.1401 Génie nucléaire — Technologue/Technicien]
- Technologue en radiologie [voir 51.0911 Radiologie/Radiographe/Technologue en radiographie]
- Onco-radiologie — Résidence [voir 60.0258 Onco-radiologie, programmes de résidence]

**51.0908 Inhalothérapie/Inhalothérapeute**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à élaborer des plans de traitement en inhalothérapie, à appliquer les traitements prévus, à diriger le personnel, à utiliser l'équipement requis, à mettre à jour les dossiers pertinents, et à consulter des collègues, sous la supervision de médecins. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes élémentaires des sciences biomédicales appliquées, anatomie, physiologie et pathologie de l'appareil respiratoire, médecine clinique, méthodes thérapeutiques, terminologie clinique, collecte de données, tenue de dossiers, communication avec les patients, utilisation et entretien de l'équipement, direction du personnel, méthodes particulières pour groupements de population spécifiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Inhalothérapeute
- Inhalothérapie
- Thérapie respiratoire

*Exemple de programmes exclus :*

- Techniques d'inhalothérapie [voir 51.0812 Technicien en inhalothérapie/Aide-inhalothérapeute]

**51.0909 Technologue de salle d'opération**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à préserver, à surveiller et à maintenir le champ stérile en place et les techniques d'asepsie mises en oeuvre, et ce, avant, pendant et après l'intervention, sous la supervision de médecins et d'infirmiers en chirurgie. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : stérilisation et manipulation des instruments et de l'équipement, gestion des fournitures chirurgicales, ouverture et fermeture de plaies, utilisation de l'informatique et de la robotique en chirurgie, surveillance, maintien de l'hémostase, nettoyage pour les patients et le personnel médical.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technologue de salle d'opération

*Exemples de programmes exclus :*

- Assistant médical [voir 51.0801 Assistant clinique/médical]
- Sciences infirmières — Salles d'opération et chirurgie [voir 51.1612 Sciences infirmières — Salles d'opération et chirurgie]

**51.0910 Échographie/Échographiste/Technicien en ultrasonographie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à utiliser les ultrasons pour recueillir des données servant à l'établissement de diagnostics pour diverses conditions et maladies, sous la supervision de médecins. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : collecte, examen et intégration des antécédents médicaux des patients, enseignement aux patients, soins aux patients, enregistrement de données relatives à l'anatomie, la physiologie et la pathologie, traitement des données obtenues au moyen des ultrasons, utilisation de l'équipement, normes professionnelles et déontologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Échographie

*Exemples de programmes exclus :*

- Physique acoustique [voir 40.0809 Acoustique]
- Technologie de radiodiagnostic [voir 51.0911 Radiologie/Radiographe/Technologue en radiographie]

**51.0911 Radiologie/Radiographe/Technologue en radiographie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à prêter assistance à des professionnels de la santé et à fournir des services d'imagerie médicale aux patients, sous la supervision de médecins. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie et physiologie appliquées, positionnement des patients, technique radiographique, radiobiologie, mesures de sécurité, procédures d'urgence, utilisation et entretien de l'équipement, assurance de la qualité, enseignement aux patients, gestion de services d'imagerie médicale/de radiologie.

*Exemples de programmes inclus :*

- Technicien en radiologie
- Technique en radiologie
- Technologie de radiodiagnostic
- Technologue en radiologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie du génie nucléaire [voir 15.1401 Génie nucléaire — Technologue/Technicien]
- Radiobiologie [voir 26.0209 Radiobiologie]
- Radiothérapie [voir 51.0907 Technologue en radiologie médicale/Radiothérapeute]
- Technicien en radioprotection [voir 51.0916 Technicien en radioprotection]
- Radiodiagnostic — Résidence [voir 60.0215 Radiodiagnostic, programmes de résidence]
- Radiologie nucléaire — Résidence [voir 60.0237 Radiologie nucléaire, programmes de résidence]

**51.0912 Adjoint médical**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exercer la médecine, notamment à établir des diagnostics et à appliquer des traitements thérapeutiques, sous la supervision d'un médecin. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes élémentaires des sciences cliniques et médicales, préparation en vue d'une spécialisation (médecine de famille, pédiatrie, obstétrique, gynécologie, chirurgie générale, psychiatrie, médecine du comportement, etc.), soins de santé aux patients confinés à la maison ou dans des régions rurales ou mal desservies, services de santé communautaire.

*Exemple de programmes inclus :*

- Auxiliaire médical

*Exemples de programmes exclus :*

- Aide de bureau dans un service médical [voir 51.0710 Aide de bureau dans un service médical]
- Assistant médical [voir 51.0801 Assistant clinique/médical]
- Sciences infirmières [voir 51.1601 Sciences infirmières/Infirmier autorisé (I.A., A.Sc.Inf., B.Sc.Inf., M.Sc.Inf.)]

**51.0913 Entraînement/Entraîneur d'athlètes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à consulter des médecins et à travailler sous leur supervision en vue de prévenir et de traiter les blessures sportives et les altérations connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : identification, évaluation et traitement des blessures et maladies des athlètes, premiers secours et soins d'urgence, exercice thérapeutique, anatomie et physiologie, physiologie de l'exercice, kinésiologie et biomécanique, nutrition, psychologie des sports, santé individuelle et santé communautaire, notions sur divers sports et sur les efforts requis par chacun d'eux sur les plans de la biomécanique et de la physiologie, normes professionnelles et règlements pertinents.

*Exemple de programmes inclus :*

- Thérapeutes du sport

*Exemples de programmes exclus :*

- Professeur d'éducation physique [voir 13.1314 Enseignement de l'éducation physique, formation des entraîneurs]
- Physiologie de l'exercice [voir 26.0908 Physiologie de l'exercice]
- Conditionnement physique [voir 31.0501 Santé et éducation physique (général)]
- Kinésiologie [voir 31.0505 Kinésiologie et science de l'exercice]
- Physiothérapie [voir 51.2308 Physiothérapie/Physiothérapeute]

**51.0914 Thérapie génique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des principes de la génétique au traitement de maladies ou d'anomalies héréditaires par la modification ciblée de l'expression génétique, et conçu pour préparer les apprenants à appliquer des thérapies géniques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : génétique médicale, analyse du génome, pharmacologie du transfert génétique, vecteurs viraux, méthodes thérapeutiques non virologiques, tri génétique, transmission génétique ciblée, production vectorielle, sécurité et assurance de la qualité, conduite d'essais cliniques, bioéthique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Thérapie génique

*Exemples de programmes exclus :*

- Génétique [voir 26.0801 Génétique (général)]
- Cytogénétique [voir 51.1010 Cytogénétique/Cytogénéticien]
- Counseling en génétique [voir 51.1509 Counseling en génétique]

**51.0915 Technologue en soins cardio-respiratoires**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à établir des diagnostics et à faire des interventions thérapeutiques relativement aux appareils cardiovasculaire et pulmonaire, sous la supervision de médecins et d'infirmiers. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : pharmacologie des soins cardio-respiratoires, anatomie et physiologie du cœur, du système vasculaire périphérique et des poumons, affections et dysfonctions pulmonaires et cardiovasculaires, exploration par effet Doppler du système vasculaire périphérique, cardiologie effractive et non effractive, exploration fonctionnelle respiratoire, gazométrie sanguine, échocardiographie, bronchoscopie, prise en charge des patients, collecte d'antécédents médicaux, tenue de dossiers, applications liées à la recherche clinique, interventions d'urgence.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technologue en soins cardio-respiratoires

*Exemples de programmes exclus :*

- Science cardiovasculaire [voir 26.0907 Science cardiovasculaire]
- Technicien en cardiologie [voir 51.0901 Technologue en soins cardiovasculaires]
- Technologue/Technicien en électrocardiographie [voir 51.0902 Technologue/Technicien en électrocardiographie]
- Thérapie respiratoire [voir 51.0908 Inhalothérapie/Inhalothérapeute]

**51.0916 Technicien en radioprotection**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à mettre en œuvre les moyens prévus pour assurer la protection contre les rayonnements, et à appliquer les mesures préventives à cette fin, dans des établissements de santé, au travail ou dans l'environnement, sous la supervision de radiohygiénistes, de spécialistes de la santé et de la sécurité au travail et de responsables de la santé publique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : physique des rayonnements, radioactivité de l'environnement, appareils de radiologie, principes d'électronique liés à l'équipement de détection des rayonnements, gestion des déchets radioactifs, sécurité et manutention, décontamination, essais et analyses liés à la radioactivité, techniques de communication.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technicien en radioprotection

*Exemples de programmes exclus :*

- Technicien en traitement des matières et des déchets dangereux [voir 15.0508 Traitement des matières et des déchets dangereux — Technologue/Technicien]
- Physique médicale [voir 51.2205 Physique médicale]

**51.0999 Services de diagnostic, d'intervention et de traitement connexes au domaine de la santé (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Services de diagnostic, d'intervention et de traitement connexes au domaine de la santé*.

**51.10 Sciences de laboratoire médical/clinique et professions connexes**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.1001 à 51.1099.



**51.1001 Banques de sang — Technologue**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à effectuer des analyses de sang courantes et spéciales, à faire la collecte de sang et le traitement connexe, et à prêter assistance aux médecins et aux autres cliniciens au cours des transfusions. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biologie cellulaire élémentaire, immunohématologie, méthodes de travail, typage sanguin, essais d'identification d'antigènes et d'anticorps, réactions et affections hémolytiques et transfusionnelles, sélection des donneurs, jaugeage et entreposage du sang, séparation du sang, marqueur viral, direction de personnel de laboratoire, sécurité et stérilisation, lois et règlements pertinents.

*Exemple de programmes inclus :*

- Banques de sang — Technologue

*Exemple de programmes exclus :*

- Technologue/Technicien en hématologie [voir 51.1003 Technologue/Technicien en hématologie]

**51.1002 Technologue/Spécialiste en cytologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à travailler en collaboration avec des pathologistes afin de détecter toute modification des cellules somatiques qui pourrait indiquer l'apparition d'un cancer ou d'une autre maladie. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biochimie, microbiologie, mathématiques appliquées, microscopie, préparation des microplaquettes, identification des structures cellulaires et des anomalies, sécurité et méthodes de travail en laboratoire.

*Exemple de programmes inclus :*

- Cytotechnologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Cytologie [voir 26.0401 Biologie cellulaire et histologie]
- Cytogénétique [voir 51.1010 Cytogénétique/Cytogénéticien]
- Cytopathologie — Résidence [voir 60.0267 Cytopathologie, programmes de résidence]

**51.1003 Technologue/Technicien en hématologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à effectuer des essais et des analyses sur des échantillons de sang, sous la supervision de scientifiques de laboratoire clinique ou de professionnels de la santé. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : méthodes de travail en laboratoire clinique, anatomie et physiologie du sang, biologie cellulaire et biologie moléculaire, pathologie du sang et indicateurs de maladie, essais quantitatifs, essais qualitatifs, essais de coagulation, utilisation et entretien de l'équipement, tenue de dossiers.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technologue/Technicien en hématologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Banques de sang — Technologue [voir 51.1001 Banques de sang — Technologue]
- Hématologie — Résidence [voir 60.0224 Hématologie, programmes de résidence]
- Pathologie hématologique — Résidence [voir 60.0225 Pathologie hématologique, programmes de résidence]



**51.1004 Technicien de laboratoire médical/clinique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à effectuer des interventions et des essais courants en laboratoire et à appliquer des méthodes préétablies pour l'enregistrement et l'analyse de données, sous la supervision de technologues ou de scientifiques de laboratoire clinique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : méthodes de travail générales et compétences requises, mathématiques de laboratoire, applications liées à l'informatique médicale, relations interpersonnelles et techniques de communication, principes élémentaires de l'hématologie, microbiologie médicale, immunohématologie, immunologie, chimie clinique et analyse des urines.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technicien de laboratoire médical/clinique

*Exemples de programmes exclus :*

- Technicien de laboratoire en biologie [voir 41.0101 Technicien en biologie/Technicien de laboratoire en biotechnologie]
- Assistant de laboratoire médical [voir 51.0802 Assistant de laboratoire médical/clinique]
- Technologue médical/Technologue de laboratoire clinique [voir 51.1005 Technologue médical/Technologue de laboratoire clinique]
- Médecine de laboratoire — Résidence [voir 60.0229 Médecine de laboratoire, programmes de résidence]

**51.1005 Technologue médical/Technologue de laboratoire clinique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à diriger et à superviser des essais médicaux complexes, des essais cliniques et des expériences, à gérer des laboratoires cliniques, à travailler en collaboration avec des médecins et des chercheurs cliniques pour établir des diagnostics, déterminer la cause de maladies et de la propagation de maladies ou discuter des résultats de recherches. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie et pratique de l'hématologie, chimie clinique, microbiologie, immunologie, immunohématologie, relation entre les conditions physiologiques et les résultats des essais, méthodes de travail en laboratoire, contrôle de l'assurance de la qualité, méthodologie et application des essais et de la recherche, techniques d'analyse, gestion de laboratoire et direction de personnel, élaboration de données et production de rapports, informatique médicale, normes professionnelles et règlements pertinents.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technologue médical/Technologue de laboratoire clinique

*Exemples de programmes exclus :*

- Technicien de laboratoire en biologie [voir 41.0101 Technicien en biologie/Technicien de laboratoire en biotechnologie]
- Assistant de laboratoire médical [voir 51.0802 Assistant de laboratoire médical/clinique]
- Technicien de laboratoire médical/clinique [voir 51.1004 Technicien de laboratoire médical/clinique]
- Médecine de laboratoire — Résidence [voir 60.0229 Médecine de laboratoire, programmes de résidence]

**51.1006 Technologue/Technicien de laboratoire d'ophtalmologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à tailler, à meuler, à border et à finir des verres correcteurs et à fabriquer des lunettes, sous la supervision d'ophtalmologistes et d'optométristes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie de l'optique, mathématiques appliquées, surfaçage et finition de verres, teintage et revêtement, traitement de résistance aux chocs, essais de résistance aux chocs, fabrication et réparation de montures, interprétation d'ordonnances, utilisation et entretien de l'équipement, ajustements après-vente, tenue de dossiers, mesures de sécurité en laboratoire.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technologue de laboratoire d'ophtalmologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Optométrie [voir 51.1701 Optométrie (O.D.)]
- Opticien d'ordonnances [voir 51.1801 Optique/Opticien d'ordonnance]
- Technicien/Assistant en optométrie [voir 51.1802 Technicien/Assistant en optométrie]
- Technicien en ophtalmologie [voir 51.1803 Technicien en ophtalmologie]
- Ophtalmologie — Résidence [voir 60.0241 Ophtalmologie, programmes de résidence]

**51.1007 Technologue en histologie/Histotechnologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à identifier la structure des tissus et les composants des cellules, et à établir des liens avec les fonctions physiologiques ou avec des maladies ou d'autres anomalies, à la demande de médecins, de chercheurs ou de scientifiques de laboratoire. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : chimie médicale, histochimie, biochimie, anatomie, physiologie, informatique médicale, mathématiques appliquées, microscopie électronique, instrumentation, méthodes de contrôle de la qualité, enregistrement et analyse de données, gestion d'un laboratoire, terminologie médicale, normes professionnelles et déontologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technologue en histologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Histologie [voir 26.0401 Biologie cellulaire et histologie]
- Technique en histologie [voir 51.1008 Technicien en histologie]

**51.1008 Technicien en histologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à préparer et à traiter des échantillons de tissus et à effectuer des interventions et des essais histologiques courants, sous la supervision d'histologistes ou d'autres scientifiques de laboratoire clinique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : fixation, déshydratation, enrobage, découpage, décalcification, microincinération, montage, méthodes d'étuvage courantes et spéciales, mathématiques de laboratoire, sécurité et méthodes de travail en laboratoire, instrumentation et microscopie, applications informatiques, préparation d'échantillons de musée, méthodes d'enregistrement et de gestion.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technique en histologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Histologie [voir 26.0401 Biologie cellulaire et histologie]
- Technologue en histologie [voir 51.1007 Technologue en histologie/Histotechnologie]

**51.1009 Phlébotomie/Phlébotomiste**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à employer diverses techniques intrusives pour extraire des échantillons de sang sur des patients, sous la supervision de médecins ou d'autres professionnels de la santé. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie et physiologie élémentaires du système vasculaire, physiologie du sang, techniques de ponction cutanée, ponction veineuse, collecte et manutention d'échantillons veineux, mesures de sécurité et d'hygiène, normes et règlements pertinents.

*Exemple de programmes inclus :*

- Phlébotomie

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologue/Technicien en hématologie [voir 51.1003 Technologue/Technicien en hématologie]
- Hématologie — Résidence [voir 60.0224 Hématologie, programmes de résidence]

**51.1010 Cytogénétique/Cytogénéticien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à analyser les gènes et les chromosomes humains dans le cadre de recherches ou de l'établissement de diagnostics concernant des dysfonctions ou des maladies héréditaires, en vue de la transplantation d'organes ou aux fins du traitement de cancers ou de leucémies. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : analyse des chromosomes, hybridation in situ par fluorescence (FISH), techniques de génétique moléculaire, cytotechnologie, photomicrographie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Cytogénétique

*Exemples de programmes exclus :*

- Cytologie [voir 26.0401 Biologie cellulaire et histologie]
- Cytotechnologie [voir 51.1002 Technologue/Spécialiste en cytologie]
- Cytopathologie — Résidence [voir 60.0267 Cytopathologie, programmes de résidence]

**51.1011 Technologue/Technicien en dialyse**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à soumettre à des traitements d'hémodialyse des patients souffrant d'insuffisance rénale, sous la supervision d'un médecin ou d'un infirmier. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie et physiologie élémentaires, interprétation d'ordonnances de traitement de dialyse, préparation pour dialyse, circuit extracorporel, installation et entretien du dialyseur, monitoring, préparation des patients, contrôle des signes vitaux, documentation et communication, ponction veineuse, anesthésie locale, intervention d'urgence, sécurité et hygiène, normes professionnelles et déontologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technique en dialyse

**51.1099 Sciences de laboratoire médical/clinique et professions connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Sciences de laboratoire médical/clinique et professions connexes*.

*Exemple de programmes exclus :*

- Technicien de laboratoire médical/clinique [voir 51.1004 Technicien de laboratoire médical/clinique]

**51.11 Programmes préparatoires aux études en médecine ou en sciences de la santé**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.1101 à 51.1199.

**51.1101 Programme préparatoire aux études en dentisterie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants en vue de leur admission à un programme d'enseignement de premier cycle en dentisterie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études préparatoires en dentisterie

*Exemples de programmes exclus :*

- Dentisterie [voir 51.0401 Dentisterie (D.D.S., D.M.D.)]
- Spécialité en chirurgie dentaire/buccale — Résidence [voir 60.0101 Spécialité en chirurgie dentaire/buccale, programmes de résidence]

**51.1102 Programme préparatoire aux études en médecine**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants en vue de leur admission à un programme d'enseignement de premier cycle en médecine, en ostéopathie ou en podiatrie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études préparatoires en médecine

*Exemples de programmes exclus :*

- Biologie médicale [voir 26.0102 Sciences biomédicales (général)]
- Médecine [voir 51.1201 Médecine (M.D.)]
- Sciences médicales [voir 51.1401 Scientifique médical (M.Sc., Ph.D.)]
- Médecine de famille — Résidence [voir 60.0218 Médecine de famille, programmes de résidence]
- Médecine interne — Résidence [voir 60.0228 Médecine interne, programmes de résidence]

**51.1103 Programme préparatoire aux études en pharmacie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants en vue de leur admission à un programme d'enseignement de premier cycle en pharmacie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études préparatoires en pharmacie

*Exemples de programmes exclus :*

- Pharmacie [voir 51.2001 Pharmacie (Ph.D. Pharm. [États-Unis], Ph.D. Pharm. ou B.Sc./B.Pharm. [Canada])]
- Pharmacie — Administration [voir 51.2002 Pharmacie — Administration, politique et réglementation (M.Sc., Ph.D.)]

**51.1104 Programme préparatoire aux études en médecine vétérinaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants en vue de leur admission à un programme d'enseignement de premier cycle en médecine vétérinaire.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études préparatoires en médecine vétérinaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Santé animale [voir 01.0903 Santé animale]
- Biologie animale [voir 26.0701 Zoologie/Biologie animale (général)]
- Médecine vétérinaire [voir 51.2401 Médecine vétérinaire (D.M.V.)]
- Médecine vétérinaire autonome — Résidence [voir 60.0311 Médecine vétérinaire autonome, programmes de résidence]

**51.1105 Programme préparatoire aux études en soins infirmiers**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants en vue de leur admission à un programme d'enseignement en soins infirmiers.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études préparatoires en soins infirmiers

*Exemples de programmes exclus :*

- Assistant médical [voir 51.0801 Assistant clinique/médical]
- Auxiliaire médical [voir 51.0912 Adjoint médical]
- Sciences infirmières [voir 51.1601 Sciences infirmières/Infirmier autorisé (I.A., A.Sc.Inf., B.Sc.Inf., M.Sc.Inf.)]

**51.1199 Programmes préparatoires aux études en médecine ou en sciences de la santé (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Programmes préparatoires aux études en médecine ou en sciences de la santé*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études préparatoires en médecine ou en sciences de la santé

**51.12 Médecine (M.D.)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 51.1201.

**51.1201 Médecine (M.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à l'exercice professionnel autonome de la médecine, notamment à prévenir, à diagnostiquer et à traiter les maladies, les blessures et diverses dysfonctions chez l'être humain. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sciences médicales fondamentales, médecine clinique, examen et diagnostic, communication avec le patient, déontologie médicale, normes professionnelles et lois régissant le domaine médical, aperçu des spécialisations (médecine interne, chirurgie, pédiatrie, obstétrique, gynécologie, orthopédie, neurologie, ophtalmologie, radiologie, pathologie clinique, anesthésiologie, médecine de famille, psychiatrie, etc.).

*Exemples de programmes inclus :*

- Docteur
- Docteur en médecine
- Médecin (M.D.)
- Médecine
- Médecine générale

*Exemples de programmes exclus :*

- Biologie médicale [voir 26.0102 Sciences biomédicales (général)]
- Études préparatoires en médecine [voir 51.1102 Programme préparatoire aux études en médecine]
- Sciences médicales [voir 51.1401 Scientifique médical (M.Sc., Ph.D.)]
- Médecine de famille — Résidence [voir 60.0218 Médecine de famille, programmes de résidence]
- Médecine interne — Résidence [voir 60.0228 Médecine interne, programmes de résidence]



**51.14 Scientifique médical (M.Sc., Ph.D.)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 51.1401.

**51.1401 Scientifique médical (M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme indifférencié en sciences cliniques conçu pour préparer des médecins diplômés (M.D. ou D.O.) à devenir chercheurs scientifiques dans divers domaines.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences médicales

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie médical [voir 14.0501 Génie biomédical/Génie médical]
- Biologie médicale [voir 26.0102 Sciences biomédicales (général)]
- Médecine [voir 51.1201 Médecine (M.D.)]
- Médecine de laboratoire — Résidence [voir 60.0229 Médecine de laboratoire, programmes de résidence]

**51.15 Services en santé mentale et sociale et professions connexes**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.1501 à 51.1599.

**51.1501 Toxicomanie/Counseling en toxicomanie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à prévenir la toxicomanie, à conseiller des personnes et des familles aux prises avec des problèmes d'abus de drogue ou d'alcool, et à offrir des services thérapeutiques aux toxicomanes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : techniques de counseling auprès de personnes et auprès de groupes, psychologie du toxicomane, sociologie, intervention en situation de crise, méthodes d'identification des toxicomanies, traitement des toxicomanies, ressources en prévention et en traitement de la toxicomanie, pharmacologie, effet de substances toxiques sur le comportement, évaluation du traitement, observation du patient et enseignement au patient, dynamique des groupes, normes professionnelles et déontologie, lois et règlements pertinents.

*Exemples de programmes inclus :*

- Intervention en toxicomanie
- Toxicomanie

*Exemples de programmes exclus :*

- Psychologie du counseling [voir 42.0601 Psychologie du counseling]
- Travail social [voir 44.0701 Travail social (général)]

**51.1502 Services psychiatriques/Services de soins en santé mentale — Technicien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à soigner les patients, à prêter leur assistance dans le cadre de l'élaboration et de l'application de traitements, à administrer des médicaments, et à exécuter des tâches administratives connexes, sous la supervision de psychiatres, de psychologues, d'infirmiers ou d'autres professionnels en santé mentale. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie de la santé mentale, psychopathologie appliquée, communication avec les patients et prise en charge des patients, intervention en situation de crise, médicaments psychotropes, traitements en santé mentale, toxicomanie, tenue de dossiers, gestion d'une clinique, normes et règlements pertinents.

*Exemple de programmes inclus :*

- Services psychiatriques/Services de soins en santé mentale — Technicien

*Exemples de programmes exclus :*

- Infirmier psychiatrique [voir 51.1610 Sciences infirmières — Psychiatrie/Santé mentale]
- Psychiatrie — Résidence [voir 60.0255 Psychiatrie, programmes de résidence]

**51.1503 Travail social médical/clinique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à l'exercice professionnel du travail social, en collaboration avec des professionnels de la santé, dans des hôpitaux ou d'autres établissements et services de soins de santé. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : travail social, travail avec des cas psychiatriques, techniques d'entretien clinique, stratégies d'intervention thérapeutique, examen et évaluation des patients, counseling auprès des patients et de leur famille, réadaptation sociale, planification des soins aux patients, tenue de dossiers, liaison avec les services de soutien.

*Exemple de programmes inclus :*

- Travail social médical/clinique

*Exemple de programmes exclus :*

- Travail social [voir 44.0701 Travail social (général)]

**51.1504 Services de santé communautaire — Agent de liaison/Conseiller**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à agir à titre de facilitateurs, de médiateurs ou de personnes ressources de référence pour assurer la liaison entre des services de soins de santé et les services sociaux connexes et les communautés concernées. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : santé publique et santé communautaire, services sociaux, gestion de services de santé, counseling auprès de groupes, éducation sanitaire, défense des droits des groupes, communication interculturelle et multilingue, lois et politiques pertinentes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Services de santé communautaire — Agent de liaison/Conseiller

*Exemples de programmes exclus :*

- Travail social [voir 44.0701 Travail social (général)]
- Soins infirmiers communautaires [voir 51.1611 Sciences infirmières — Santé publique et santé communautaire]
- Gestion santé communautaire [voir 51.2208 Santé communautaire et médecine préventive]

**51.1505 Counseling matrimonial/Thérapie familiale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à l'exercice professionnel autonome du counseling matrimonial et de la thérapie familiale, notamment à déterminer les troubles cognitifs, affectifs ou comportementaux, sur les plans mental et émotif, qui perturbent des couples ou des familles, et à appliquer des stratégies thérapeutiques à court et à long terme dans des groupes familiaux. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : psychothérapie, systèmes de famille et études de la famille, intervention et thérapie auprès de petits groupes, problèmes matrimoniaux, dépression, identification de psychopathologies et de troubles du comportement, soins holistiques, gestion d'un cabinet, normes professionnelles et règlements pertinents, déontologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Thérapie familiale

*Exemples de programmes exclus :*

- Systèmes familiaux [voir 19.0704 Systèmes familiaux]
- Psychologie familiale [voir 42.2501 Psychologie familiale]

**51.1506 Pastorale clinique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer des membres du clergé et des professionnels du counseling à aider sur les plans émotif et spirituel des personnes et leur famille en situation d'urgence ou en d'autres cas, et à consulter ou à conseiller d'autres professionnels de la santé. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : communications interpersonnelles avancées, counseling auprès de personnes et auprès de petits groupes, travail d'équipe interdisciplinaire, gestion de crise, relations liées aux soins de longue durée, auto-analyse, déontologie médicale, service de pastorale, dimensions spirituelles de la croissance humaine et de la santé, psychologie du counseling et thérapie, applications liées au deuil, à la mort, à l'effondrement émotif, aux blessures, à l'adaptation de personnes ou de familles et aux maladies chroniques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Pastorale clinique

*Exemples de programmes exclus :*

- Counseling pastoral [voir 39.0701 Études pastorales/Counseling pastoral]
- Psychologie du counseling [voir 42.0601 Psychologie du counseling]

**51.1507 Psychanalyse et psychothérapie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à l'exercice du counseling psychanalytique auprès de personnes ou de groupes, en conformité avec les principes de psychodynamique élaborés par des spécialistes en la matière (Freud, Adler, Jung, etc.). Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : auto-analyse, théorie de la personnalité, analyse des rêves, théorie de l'association libre et du transfert et techniques connexes, théorie de la psychodynamique, traitements expérimentaux, applications liées à des conditions cliniques spécifiques, gestion d'un cabinet, normes professionnelles et déontologie.

*Exemples de programmes inclus :*

- Psychanalyse
- Psychothérapeute
- Psychothérapie

*Exemples de programmes exclus :*

- Psychologie [voir 42.0101 Psychologie (général)]
- Services psychiatriques/Services de soins en santé mentale — Technicien [voir 51.1502 Services psychiatriques/Services de soins en santé mentale — Technicien]
- Psychiatrie — Résidence [voir 60.0255 Psychiatrie, programmes de résidence]

**51.1508 Counseling en santé mentale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à offrir des services d'évaluation, de référence et de counseling à court terme en vue d'aider des personnes à prévenir ou à enrayer des problèmes, des conflits ou des crises émotives. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : développement de l'être humain, psychopathologie, counseling auprès de personnes ou de groupes, théorie de la personnalité, évaluation professionnelle,

accueil et orientation des patients, techniques d'observation et d'essai, techniques d'entretien, normes professionnelles, déontologie, lois et règlements pertinents.

*Exemples de programmes exclus :*

- Services psychiatriques/Services de soins en santé mentale — Technicien [voir 51.1502 Services psychiatriques/Services de soins en santé mentale — Technicien]
- Infirmier psychiatrique [voir 51.1610 Sciences infirmières — Psychiatrie/Santé mentale]
- Psychiatrie — Résidence [voir 60.0255 Psychiatrie, programmes de résidence]

### **51.1509 Counseling en génétique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à conseiller des patients et leur famille concernant des troubles et des maladies héréditaires ou des malformations congénitales, à évaluer les facteurs de risque et à présenter les options possibles relativement à des conditions héréditaires réelles ou éventuelles, à défendre les droits des patients et à les orienter vers des services de soutien publics ou privés. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : génétique clinique/médicale, méthodes de dépistage génétique, techniques d'entretien et de counseling, génétique et services de soutien, principes liés à la santé publique, déontologie médicale, lois et règlements pertinents, défense des droits des patients, normes professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Counseling en génétique

*Exemples de programmes exclus :*

- Génétique [voir 26.0801 Génétique (général)]
- Thérapie génique [voir 51.0914 Thérapie génique]

### **51.1599 Services en santé mentale et sociale et professions connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Services en santé mentale et sociale et professions connexes*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sexologie

### **51.16 Sciences infirmières**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.1601 à 51.1699.

#### **51.1601 Sciences infirmières/Infirmier autorisé (I.A., A.Sc.Inf., B.Sc.Inf., M.Sc.Inf.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer de façon générale les apprenants à utiliser des connaissances, des techniques et des procédures visant à améliorer la santé et à fournir des soins aux malades, aux personnes handicapées, aux personnes souffrant de difformités ou à d'autres particuliers ou groupes. Ces programmes comprennent des cours portant sur l'administration de médicaments et de traitements, l'aide au médecin au cours de traitements et d'examen, le renvoi de patients à des médecins ou d'autres spécialistes de la santé et la planification de programmes éducatifs sur le maintien de la santé.

*Exemples de programmes inclus :*

- Infirmier
- Infirmier enregistré
- Infirmier licencié
- Sciences infirmières
- Techniques infirmières



*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences infirmières (M.Sc., Ph.D.) [voir 51.1608 Sciences infirmières (M.Sc., Ph.D.)]
- Infirmier auxiliaire [voir 51.1613 Infirmier auxiliaire (Inf. Aux. Aut., I.S.A., Cert., Dipl., A.S.A.)]
- Aide-infirmier [voir 51.1614 Assistant/Aide aux soins infirmiers]

**51.1602 Sciences infirmières — Administration (M.Sc.N., M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les infirmiers autorisés à la gestion du personnel et des services de sciences infirmières dans des hôpitaux et d'autres établissements qui prodiguent des soins de santé. Ces programmes comprennent des cours sur les principes de l'administration des services de santé, la gestion des ressources et la gestion financière, les lois et les politiques sur les soins de santé, la gestion du personnel médical et la gestion des soins de santé.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration des soins infirmiers
- Gestion des soins infirmiers
- Sciences infirmières — Administration

*Exemples de programmes exclus :*

- Administration de la santé [voir 51.0701 Administration/Gestion de services de santé]
- Sciences infirmières [voir 51.1601 Sciences infirmières/Infirmier autorisé (I.A., A.Sc.Inf., B.Sc.Inf., M.Sc.Inf.)]
- Administration des services de santé [voir 51.2211 Administration des services de santé]

**51.1603 Sciences infirmières/Infirmier — Santé des adultes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les infirmiers autorisés à prodiguer des soins généraux à des patients adultes. Ces programmes comprennent des cours sur les soins essentiels à prodiguer aux adultes, la pathophysiologie des adultes, l'administration de médicaments et de traitements, l'aide au médecin au cours de traitements et d'examen, l'évaluation et l'éducation des patients, le renvoi de patients à des médecins ou à d'autres spécialistes de la santé et la planification de programmes éducatifs sur le maintien de la santé.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences infirmières/Infirmier — Santé des adultes

*Exemples de programmes exclus :*

- Infirmier [voir 51.1601 Sciences infirmières/Infirmier autorisé (I.A., A.Sc.Inf., B.Sc.Inf., M.Sc.Inf.)]
- Infirmier auxiliaire [voir 51.1613 Infirmier auxiliaire (Inf. Aux. Aut., I.S.A., Cert., Dipl., A.S.A.)]
- Aide-infirmier [voir 51.1614 Assistant/Aide aux soins infirmiers]

**51.1604 Sciences infirmières — Anesthésie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les infirmiers autorisés à administrer des anesthésiques et à prodiguer des soins aux patients avant, durant et après l'anesthésie. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biochimie et physique de l'anesthésie, anatomie et physiologie de niveau avancé, pharmacologie clinique des anesthésiques et des médicaments complémentaires, soulagement de la douleur, soins actifs et soins infirmiers dans les salles d'opération, techniques et procédures cliniques, interventions en situation d'urgence, évaluation et éducation des patients et problèmes d'ordre juridique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences infirmières — Anesthésie

*Exemples de programmes exclus :*

- Aide-anesthésiste [voir 51.0809 Aide-anesthésiste]
- Infirmier [voir 51.1601 Sciences infirmières/Infirmier autorisé (I.A., A.Sc.Inf., B.Sc.Inf., M.Sc.Inf.)]



**51.1605 Soins infirmiers familiaux/Infirmier praticien**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les infirmiers autorisés à prodiguer de façon autonome des soins généraux visant la santé de groupes familiaux ou de particuliers dans le cadre de la vie familiale. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie de la famille et intervention en milieu familial, synthèse des rôles, soins familiaux primaires, soins infirmiers et politique en matière de soins de santé, soins de santé intégrés, pédiatrie, gérontologie, évaluation de l'état de santé, pharmacothérapie clinique, techniques cliniques et pathopsychologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Infirmier praticien

*Exemples de programmes exclus :*

- Infirmier [voir 51.1601 Sciences infirmières/Infirmier autorisé (I.A., A.Sc.Inf., B.Sc.Inf., M.Sc.Inf.)]
- Infirmier auxiliaire [voir 51.1613 Infirmier auxiliaire (Inf. Aux. Aut., I.S.A., Cert., Dipl., A.S.A.)]
- Aide-infirmier [voir 51.1614 Assistant/Aide aux soins infirmiers]

**51.1606 Sciences infirmières — Soins donnés aux mères, aux enfants et aux nouveaux-nés**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les infirmiers autorisés à donner des soins prénataux à des femmes enceintes et des soins aux mères et à leurs nouveaux-nés. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : évaluation de l'état de santé, stabilisation et soins durant la période périnatale et après la naissance ; pathophysiologie de la grossesse, du fœtus et du nouveau-né ; traitement clinique des grossesses et des nouveaux-nés à haut risque ; techniques et procédures cliniques périnatales et néonatales ; éducation des patients.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences infirmières — Soins donnés aux mères, aux enfants et aux nouveaux-nés

*Exemples de programmes exclus :*

- Soins prénataux et postnataux [voir 34.0102 Soins prénataux et postnataux]
- Infirmier [voir 51.1601 Sciences infirmières/Infirmier autorisé (I.A., A.Sc.Inf., B.Sc.Inf., M.Sc.Inf.)]
- Infirmier sage-femme [voir 51.1607 Sciences infirmières — Infirmier sage-femme]
- Sage-femme [voir 51.3401 Sage-femme (S.A., S.D.)]

**51.1607 Sciences infirmières — Infirmier sage-femme**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les infirmiers autorisés à s'occuper des accouchements de façon autonome et à fournir les traitements nécessaires à la mère avant, durant et après l'accouchement. Ces programmes comprennent des cours portant sur l'évaluation préalable à l'accouchement, le renvoi à des médecins et le soin du bébé au cours de l'accouchement et des phases suivant immédiatement la naissance.

*Exemple de programmes inclus :*

- Infirmier sage-femme

*Exemples de programmes exclus :*

- Soins prénataux et postnataux [voir 34.0102 Soins prénataux et postnataux]
- Infirmier [voir 51.1601 Sciences infirmières/Infirmier autorisé (I.A., A.Sc.Inf., B.Sc.Inf., M.Sc.Inf.)]
- Sciences infirmières — Soins donnés aux mères, aux enfants et aux nouveaux-nés [voir 51.1606 Sciences infirmières — Soins donnés aux mères, aux enfants et aux nouveaux-nés]
- Sage-femme [voir 51.3401 Sage-femme (S.A., S.D.)]

**51.1608 Sciences infirmières (M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de recherche qui a pour objet l'étude des pratiques cliniques avancées, des méthodologies de recherche, de l'administration de services complexes de sciences infirmières et qui prépare les infirmiers à faire progresser les recherches dans le domaine des sciences infirmières par l'expérimentation et les applications cliniques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences infirmières (M.Sc., Ph.D.)

*Exemple de programmes exclus :*

- Infirmier [voir 51.1601 Sciences infirmières/Infirmier autorisé (I.A., A.Sc.Inf., B.Sc.Inf., M.Sc.Inf.)]

**51.1609 Sciences infirmières — Pédiatrie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les infirmiers autorisés à prodiguer des soins aux enfants de la naissance jusqu'à l'adolescence. Ces programmes comprennent des cours portant sur l'administration de médicaments et de traitements, l'aide aux médecins, l'examen et le renvoi de patients, la planification et la conduite de programmes éducatifs sur la santé et le maintien de la santé.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences infirmières — Pédiatrie

*Exemples de programmes exclus :*

- Infirmier [voir 51.1601 Sciences infirmières/Infirmier autorisé (I.A., A.Sc.Inf., B.Sc.Inf., M.Sc.Inf.)]
- Sciences infirmières — Soins donnés aux mères, aux enfants et aux nouveaux-nés [voir 51.1606 Sciences infirmières — Soins donnés aux mères, aux enfants et aux nouveaux-nés]
- Pédiatrie — Résidence [voir 60.0251 Pédiatrie, programmes de résidence]

**51.1610 Sciences infirmières — Psychiatrie/Santé mentale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les infirmiers autorisés à améliorer la santé mentale et à fournir des soins infirmiers à des patients souffrant de troubles mentaux, émotifs ou comportementaux en milieu institutionnel ou autre. Ces programmes comprennent des cours portant sur la psychopathologie, les thérapies comportementales, le counseling et les stratégies d'intervention, la psychoéducation, l'évaluation de la santé mentale et les diagnostics mixtes, la stabilisation et le traitement des maladies psychotiques, les soins psychiatriques et la réadaptation, l'abus des drogues et intervention en situation de crise.

*Exemple de programmes inclus :*

- Infirmier psychiatrique

*Exemples de programmes exclus :*

- Services psychiatriques/Services de soins en santé mentale — Technicien [voir 51.1502 Services psychiatriques/Services de soins en santé mentale — Technicien]
- Infirmier [voir 51.1601 Sciences infirmières/Infirmier autorisé (I.A., A.Sc.Inf., B.Sc.Inf., M.Sc.Inf.)]
- Psychiatrie — Résidence [voir 60.0255 Psychiatrie, programmes de résidence]

**51.1611 Sciences infirmières — Santé publique et santé communautaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les infirmiers autorisés à améliorer la santé et à fournir des services de soins infirmiers préventifs et curatifs à des groupes ou des communautés sous la surveillance d'un service de santé public. Ces programmes comprennent des cours portant sur la santé communautaire et rurale, la thérapie et l'intervention en milieu familial,

la prévention des maladies, l'éducation en matière de santé et l'évaluation des besoins de santé de la communauté.

*Exemples de programmes inclus :*

- Infirmier — santé communautaire
- Soins infirmiers communautaires

*Exemples de programmes exclus :*

- Infirmier [voir 51.1601 Sciences infirmières/Infirmier autorisé (I.A., A.Sc.Inf., B.Sc.Inf., M.Sc.Inf.)]
- Santé publique (M.H.P., D.H.P.) [voir 51.2201 Santé publique (général), (M.H.P., D.H.P.)]
- Éducation et promotion en matière de santé publique [voir 51.2207 Éducation et promotion en matière de santé publique]
- Médecine de santé publique — Résidence [voir 60.0256 Médecine de santé publique, programmes de résidence]

### **51.1612 Sciences infirmières — Salles d'opération et chirurgie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les infirmiers autorisés à prodiguer des soins aux patients avant et pendant les opérations chirurgicales et à fournir de l'assistance aux chirurgiens à la table d'opération. Ces programmes comprennent des cours portant sur la préparation des salles d'opération et les mesures de sécurité qui doivent y être observées, les techniques d'asepsie, l'anesthésie, la préparation des patients, les instruments chirurgicaux et les procédures chirurgicales, la stérilisation et la désinfection, les médicaments et les solutions utilisés en chirurgie, l'hémostase, les procédures d'urgence et l'éducation des patients et des familles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences infirmières — Salles d'opération et chirurgie

*Exemple de programmes exclus :*

- Infirmier [voir 51.1601 Sciences infirmières/Infirmier autorisé (I.A., A.Sc.Inf., B.Sc.Inf., M.Sc.Inf.)]

### **51.1613 Infirmier auxiliaire (Inf. Aux. Aut., I.S.A., Cert., Dipl., A.S.A.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à fournir de l'aide et des soins infirmiers généraux sous la supervision d'un infirmier autorisé, d'un médecin ou d'un dentiste. Ces programmes comprennent des cours portant sur la prise des signes vitaux des patients, l'application de pansements stérilisés, l'éducation des patients en matière de santé et l'aide au cours des examens et des traitements.

*Exemple de programmes inclus :*

- Infirmier auxiliaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Infirmier [voir 51.1601 Sciences infirmières/Infirmier autorisé (I.A., A.Sc.Inf., B.Sc.Inf., M.Sc.Inf.)]
- Aide-infirmier [voir 51.1614 Assistant/Aide aux soins infirmiers]

### **51.1614 Assistant/Aide aux soins infirmiers**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à offrir des services de soins infirmiers habituels à des patients dans les hôpitaux ou dans des établissements hospitaliers de longue durée, sous la supervision et la conduite d'un infirmier autorisé ou d'un infirmier auxiliaire.

*Exemples de programmes inclus :*

- Aide-infirmier
- Assistant infirmier

*Exemples de programmes exclus :*

- Infirmier [voir 51.1601 Sciences infirmières/Infirmier autorisé (I.A., A.Sc.Inf., B.Sc.Inf., M.Sc.Inf.)]
- Infirmier auxiliaire [voir 51.1613 Infirmier auxiliaire (Inf. Aux. Aut., I.S.A., Cert., Dipl., A.S.A.)]
- Aide en soins de santé [voir 51.2601 Aide en soins]

**51.1616 Infirmier clinicien spécialisé**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les infirmiers autorisés à prodiguer directement des soins aux patients et aux clients dans une clinique. Ces programmes comprennent des cours portant sur la pharmacothérapie clinique, la pratique clinique de pointe, les soins de santé intégrés, les politiques en matière de soins infirmiers et de soins de santé, les services d'administration et de consultation, l'évaluation de l'état de santé, la stabilisation de l'état des patients et les soins qui leur sont prodigués ainsi que l'éducation des patients.

*Exemple de programmes inclus :*

- Soins infirmiers cliniques

*Exemples de programmes exclus :*

- Infirmier [voir 51.1601 Sciences infirmières/Infirmier autorisé (I.A., A.Sc.Inf., B.Sc.Inf., M.Sc.Inf.)]
- Sciences infirmières (M.Sc., Ph.D.) [voir 51.1608 Sciences infirmières (M.Sc., Ph.D.)]
- Infirmier auxiliaire [voir 51.1613 Infirmier auxiliaire (Inf. Aux. Aut., I.S.A., Cert., Dipl., A.S.A.)]
- Aide-infirmier [voir 51.1614 Assistant/Aide aux soins infirmiers]

**51.1617 Soins infirmiers en soins intensifs**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les infirmiers autorisés à prodiguer des soins spéciaux aux patients atteints de maladies graves, notamment les patients traités dans des services de soins intensifs et ceux qui sont reliés à un système de maintien des fonctions vitales. Ces programmes comprennent des cours portant sur les soins intensifs prodigués aux adultes, aux nouveaux-nés et aux enfants, les compétences techniques, la surveillance et l'évaluation des patients, les lectures normales et anormales et la résolution de problèmes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Soins infirmiers en soins intensifs

*Exemple de programmes exclus :*

- Infirmier [voir 51.1601 Sciences infirmières/Infirmier autorisé (I.A., A.Sc.Inf., B.Sc.Inf., M.Sc.Inf.)]

**51.1618 Sciences infirmières — Santé du travail et hygiène du milieu**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les infirmiers autorisés à prodiguer des soins de santé aux travailleurs dans des cliniques ou dans leur milieu de travail. Ces programmes comprennent des cours portant sur la santé publique et la santé communautaire, la sécurité et la santé au travail, le contrôle de la santé au travail, la gestion de cas, les tests d'aptitude au travail, la médication, les allergies et l'immunisation, les soins d'urgence et ambulatoires ainsi que les lois et les règlements applicables.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences infirmières — Santé du travail et hygiène du milieu

*Exemples de programmes exclus :*

- Infirmier [voir 51.1601 Sciences infirmières/Infirmier autorisé (I.A., A.Sc.Inf., B.Sc.Inf., M.Sc.Inf.)]
- Infirmier — santé communautaire [voir 51.1611 Sciences infirmières — Santé publique et santé communautaire]

**51.1699 Sciences infirmières (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Sciences infirmières*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Infirmier en oncologie

*Exemple de programmes exclus :*

- Assistance dentaire [voir 51.0601 Assistance/Assistant dentaire]

**51.17 Optométrie (O.D.)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 51.1701.

**51.1701 Optométrie (O.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à une pratique professionnelle autonome en optométrie, et qui traite principalement des principes et des techniques de l'examen, du diagnostic et du traitement des affections de la vue. Ces programmes comprennent des cours portant sur la prescription de verres, de verres de contact et d'autres aides visuelles, les thérapies correctives, le counseling auprès des patients, le renvoi à des médecins, la gestion d'une pratique ainsi que l'éthique et les normes professionnelles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Optométrie
- Optométriste

*Exemples de programmes exclus :*

- Science de la vision [voir 26.0909 Science de la vision/Optique physiologique]
- Physique optique [voir 40.0807 Optique/Sciences optiques]
- Opticien d'ordonnances [voir 51.1801 Optique/Opticien d'ordonnance]
- Orthoptique [voir 51.1804 Orthoptique/Orthoptiste]
- Ophtalmologie — Résidence [voir 60.0241 Ophtalmologie, programmes de résidence]

**51.18 Services ophtalmologiques et optométriques et professions connexes**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.1801 à 51.1899.

**51.1801 Optique/Opticien d'ordonnance**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à ajuster et poser des lentilles correctrices, notamment des verres et des verres de contact prescrits par des ophtalmologistes ou des optométristes, à aider les patients à choisir les montures appropriées et à passer des commandes auprès des laboratoires d'ophtalmologie. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : optique géométrique, optique ophtalmique, anatomie de l'œil, instruments d'optique, utilisation et entretien des outils d'ajustement et de nettoyage, interprétation des prescriptions, ajustement et pose de verres de contact, pose de prothèses, mesure des caractéristiques faciales et oculaires, identification des états pathologiques, tenue de dossiers et tâches administratives relatives à la gestion de la clientèle et des affaires.

*Exemple de programmes inclus :*

- Opticien d'ordonnances



*Exemples de programmes exclus :*

- Optique physiologique [voir 26.0909 Science de la vision/Optique physiologique]
- Physique optique [voir 40.0807 Optique/Sciences optiques]
- Optométrie [voir 51.1701 Optométrie (O.D.)]
- Technicien/Assistant en optométrie [voir 51.1802 Technicien/Assistant en optométrie]
- Ophtalmologie — Résidence [voir 60.0241 Ophtalmologie, programmes de résidence]

**51.1802 Technicien/Assistant en optométrie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à aider les optométristes à prodiguer des soins aux patients, à faire des examens et des traitements et à effectuer des tâches administratives. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie appliquée et physiologie de l'œil, essais visuels, communication avec les patients, préparation des patients, médicaments et administration des médicaments, pose de verres et de verres de contact, tenue de dossiers et administration de bureau.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technicien/Assistant en optométrie

*Exemples de programmes exclus :*

- Technicien optique [voir 15.0304 Laser et optique — Technologue/Technicien]
- Optométrie [voir 51.1701 Optométrie (O.D.)]
- Opticien d'ordonnances [voir 51.1801 Optique/Opticien d'ordonnance]

**51.1803 Technicien en ophtalmologie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à aider les ophtalmologistes et les optométristes à examiner et à traiter les patients souffrant de problèmes, de troubles et de maladies oculaires. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : relevé des antécédents des patients, administration des traitements prescrits et des médicaments topiques, procédures de tests de diagnostic et utilisation de l'équipement, mesure des caractéristiques anatomiques et fonctionnelles de l'œil, soins et directives donnés aux patients, entretien des instruments d'ophtalmologie et de chirurgie, procédures de sécurité et de stérilisation et administration de bureau.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technicien en ophtalmologie

*Exemple de programmes exclus :*

- Opticien d'ordonnances [voir 51.1801 Optique/Opticien d'ordonnance]

**51.1804 Orthoptique/Orthoptiste**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à analyser, évaluer et traiter, sous la supervision d'un ophtalmologiste, certains troubles de la vision, du mouvement des yeux et de l'alignement des yeux chez les enfants et les adultes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie de l'œil, neuroanatomie, physiologie, pharmacologie, optique ophtalmique, tests de diagnostic et mesures, thérapie orthoptique, maladies et troubles de la vision systémiques, principes de la chirurgie, techniques d'examen, éducation des patients, psychologie et développement de l'enfant, troubles d'apprentissage, rédaction médicale et tenue de dossiers.

*Exemple de programmes inclus :*

- Orthoptique

**51.1899 Services ophtalmologiques et optométriques et professions connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Services ophtalmologiques et optométriques et professions connexes*.

**51.19 Ostéopathie (D.O.)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 51.1901.

**51.1901 Ostéopathie (D.O.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à une pratique professionnelle autonome en ostéopathie, qui fait appel à un ensemble de principes et de procédures médicales alliés à des principes ostéopathiques de la médecine holistique et qui est fondée sur le rapport entre l'état de l'appareil locomoteur et la santé en général. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sciences médicales de base, médecine préventive, médecine familiale et communautaire, maladies, systèmes organiques et psychologiques, principes et pratique de l'ostéopathie, traitement par des manipulations sur les os, appareils locomoteur et cutané, rotations des spécialités cliniques, éthique médicale, normes professionnelles et gestion de la pratique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Ostéopathie

*Exemple de programmes exclus :*

- Homéopathie [voir 51.3304 Homéopathie/Médecine homéopathique]

**51.20 Pharmacie, sciences pharmaceutiques et administration**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.2001 à 51.2099.

**51.2001 Pharmacie (Ph.D. Pharm. [États-Unis], Ph.D. Pharm. ou B.Sc./B.Pharm. [Canada])**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exercer, de façon autonome ou pour le compte d'un employeur, une profession qui consiste à préparer et à distribuer des médicaments prescrits par des médecins ou d'autres professionnels de la santé, à gérer la pratique de la pharmacie et à conseiller les patients. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : mathématiques, physique, chimie, biochimie, anatomie, physiologie, pharmacologie, chimie pharmaceutique, pharmacognosie, pratique de la pharmacie, gestion de la pratique de la pharmacie, réglementation et normes et éthique professionnelles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Pharmacie
- Pharmacien

*Exemples de programmes exclus :*

- Technicien en pharmacie [voir 51.0805 Technicien en pharmacie/Aide-pharmacien]
- Pharmacie — Administration [voir 51.2002 Pharmacie — Administration, politique et réglementation (M.Sc., Ph.D.)]
- Pharmacie hospitalière [voir 51.2008 Pharmacie clinique, hospitalière et de soins gérés (M.Sc., Ph.D.)]

**51.2002 Pharmacie — Administration, politique et réglementation (M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer les sciences de la gestion, les sciences sociales et les sciences économiques à l'étude et à la gestion de la distribution et de l'usage des produits pharmaceutiques et à la prestation des services pharmaceutiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : modèles et méthodes de recherche, statistique, comportement social et organisationnel, pharmacoéconomie, gestion des services pharmaceutiques, recherche sur les résultats, planification et remboursement des produits, analyse coûts avantages, commercialisation des médicaments, lois et règlements relatifs à la pharmacie et aux produits pharmaceutiques, évaluation des risques et organisation du régime de soins de santé.

*Exemple de programmes inclus :*

- Pharmacie — Administration

*Exemple de programmes exclus :*

- Administration des services de santé [voir 51.2211 Administration des services de santé]

**51.2003 Conception des produits pharmaceutiques et des médicaments (M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la transformation des substances médicinales en produits susceptibles d'être entreposés, transportés, puis administrés à des patients en vue de produire un effet thérapeutique optimal. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : statistique, biopharmaceutique, métabolisme des médicaments, pharmacocinétique, pharmacodynamique, pharmacie physique, analyse pharmacologique, conception et développement des médicaments, biotechnologie pharmacologique, séparations chimiques, spectroscopie, interactions médicaments-patient, immunologie, mesure quantitative des médicaments, transformations enzymatiques et excrétions métaboliques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Conception des produits pharmaceutiques et des médicaments (M.Sc., Ph.D.)

*Exemple de programmes exclus :*

- Pharmacologie [voir 26.1001 Pharmacologie]

**51.2004 Chimie médicale et pharmaceutique (M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application de la chimie à l'étude des substances actives du point de vue biologique et clinique et des interactions biologiques et pharmacologiques ainsi qu'à la mise au point de méthodes de recherche, de techniques et de procédures d'essais cliniques connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : chimie organique, biochimie, graphisme moléculaire, toxicologie, biologie moléculaire, pharmacologie, mécanismes enzymatiques, neurochimie, métabolisme des médicaments, synthèse des médicaments, mécanismes biologiques de l'effet des médicaments, techniques et outils de recherche et sécurité en laboratoire.

*Exemple de programmes inclus :*

- Chimie pharmaceutique

*Exemples de programmes exclus :*

- Pharmacologie [voir 26.1001 Pharmacologie]
- Conception des produits pharmaceutiques et des médicaments (M.Sc., Ph.D.) [voir 51.2003 Conception des produits pharmaceutiques et des médicaments (M.Sc., Ph.D.)]

**51.2005 Chimie et pharmacognosie des produits naturels (M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des composés biologiquement actifs tirés des plantes, des animaux et des microbes et de leur utilisation et/ou de leur modification à des fins médicales. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : chimie médicinale, substances médicinales organiques, thérapeutique pharmacologique, pharmacocinétique, biologie moléculaire, chimie structurale, enzymes, acides nucléiques, botanique des plantes d'importance économique, ethnobotanique, bioprospection, dosage biologique, identification et isolement des composés, spectrométrie de masse et instrumentation, et techniques analytiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Chimie et pharmacognosie des produits naturels (M.Sc., Ph.D.)

**51.2006 Développement des médicaments à l'échelle clinique et industrielle (M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application scientifique de la pharmacologie, des techniques pharmaceutiques et de la gestion industrielle au développement, à la production, à la commercialisation et à la distribution de produits pharmaceutiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : microbiologie industrielle, plasmides, vecteurs d'expression, chimie des protéines, dosage et évaluation, synthèse et purification des médicaments, contrôle de la qualité, gestion industrielle, sécurité de la production, procédures relatives aux brevets, règlements et questions relatifs à la propriété industrielle, mise en application et défense des brevets, modèles de recherche et essais.

*Exemple de programmes inclus :*

- Production pharmaceutique

*Exemple de programmes exclus :*

- Conception des produits pharmaceutiques et des médicaments (M.Sc., Ph.D.) [voir 51.2003  
Conception des produits pharmaceutiques et des médicaments (M.Sc., Ph.D.)]

**51.2007 Pharmacoeconomie (M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application de la science économique et de l'analyse politique à l'étude des rapports entre les services pharmaceutiques, les procédés et les produits pharmaceutiques, d'une part, et le régime des soins de santé ainsi que de leur incidence sur les organismes de soins de santé. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : économie médicale, pharmacoeconomie, régimes de soins de santé, organisation et gestion des soins de santé, statistique et biostatistique, recherche sur les résultats, politique en matière de soins de santé, services pharmaceutiques et activités de l'industrie pharmaceutique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Pharmacoeconomie (M.Sc., Ph.D.)

**51.2008 Pharmacie clinique, hospitalière et de soins gérés (M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à assurer des services pharmaceutiques spéciaux et à fabriquer des produits pharmaceutiques dans des cliniques en collaboration avec d'autres professionnels de la santé. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biostatistique; pharmacocinétique clinique; biopharmaceutique; neuropharmacologie; pharmacodynamique; métabolisme des médicaments, échantillonnage clinique et modèles de recherche; systèmes de distribution des médicaments; chimiothérapie; pharmacothérapie; gestion de la pharmacie clinique; éthique de la médecine et de la recherche; et applications à la pharmacie nucléaire, nutritionnelle, oncologique, psychiatrique et thérapeutique.



*Exemples de programmes inclus :*

- Pharmacie clinique
- Pharmacie hospitalière

**51.2009 Pharmacie industrielle et physique et sciences des produits de beauté (M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des sciences pharmaceutiques et de la pharmacie à l'étude de la production et de la distribution des produits pharmaceutiques et qui est conçu pour préparer les apprenants à gérer les activités de l'industrie pharmaceutique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : pharmacoeconomie, gestion industrielle, gestion de la production, évaluation des produits préformulés, formulation et préformulation des produits, développement des produits pharmaceutiques, essais de stabilité, modèles de dosage, production à l'échelle préindustrielle, commercialisation des médicaments, contrôle de la qualité, information sur les médicaments et questions juridiques et réglementaires.

*Exemple de programmes inclus :*

- Pharmacie industrielle et physique et sciences des produits de beauté (M.Sc., Ph.D.)

*Exemples de programmes exclus :*

- Cosmétologie [voir 12.0401 Soins de beauté (général)]
- Conception des produits pharmaceutiques et des médicaments (M.Sc., Ph.D.) [voir 51.2003 Conception des produits pharmaceutiques et des médicaments (M.Sc., Ph.D.)]
- Production pharmaceutique [voir 51.2006 Développement des médicaments à l'échelle clinique et industrielle (M.Sc., Ph.D.)]

**51.2099 Pharmacie, sciences pharmaceutiques et administration (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Pharmacie, sciences pharmaceutiques et administration*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Génie pharmaceutique

**51.21 Podiatrie (D.P.M.)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 51.2101.

**51.2101 Podiatrie (D.P.M.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à une pratique professionnelle autonome de la podiatrie, qui consiste à prévenir, à diagnostiquer et à traiter les maladies, les affections et les blessures touchant les pieds et les membres inférieurs. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sciences médicales de base ; anatomie des membres inférieurs ; orthopédie fonctionnelle ; biomécanique du pied ; radiologie podiatrique ; dermatologie ; chirurgie podiatrique ; podopédiatrie ; médecine sportive ; diagnostic physique ; médecine d'urgence et traumatologie ; gestion de la pratique ; et normes et éthique professionnelles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Médecine podiatrique
- Podiatre
- Podiatrie

*Exemple de programmes exclus :*

- Pédiatrie — Résidence [voir 60.0251 Pédiatrie, programmes de résidence]



**51.22 Santé publique**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.2201 à 51.2299.

**51.2201 Santé publique (général), (M.H.P., D.H.P.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer de façon générale les apprenants à planifier, gérer et évaluer les services de soins de santé publique et à exercer des fonctions d'agents de santé publique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : épidémiologie, biostatistique, principes de santé publique, médecine préventive, politique et règlements en matière de santé, services de soins de santé et fonctions administratives connexes, application des lois sur la santé publique, économie et budgétisation en matière de santé, communications publiques et normes et éthique professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Santé publique (M.H.P., D.H.P.)

*Exemples de programmes exclus :*

- Communication en santé [voir 09.0905 Communication en santé]
- Santé dentaire publique et éducation [voir 51.0504 Santé dentaire publique et éducation (Cert., M.Sc., M.H.P., Ph.D., D.H.P.)]
- Soins infirmiers communautaires [voir 51.1611 Sciences infirmières — Santé publique et santé communautaire]
- Éducation et promotion en matière de santé publique [voir 51.2207 Éducation et promotion en matière de santé publique]
- Santé publique internationale/Santé internationale [voir 51.2210 Santé publique internationale/Santé internationale]
- Médecine de santé publique — Résidence [voir 60.0256 Médecine de santé publique, programmes de résidence]

**51.2202 Hygiène du milieu**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des sciences environnementales, des sciences de la santé, de la biomécanique et de l'écotoxicologie à l'étude des facteurs environnementaux ayant une incidence sur la santé humaine et des problèmes écologiques connexes, et qui est conçu pour préparer les apprenants à exercer des fonctions de spécialistes de l'hygiène du milieu. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : épidémiologie, biostatistique, toxicologie, analyse des politiques publiques, gestion publique, évaluation des risques, communications, droit de l'environnement, notamment en matière de qualité de l'air, protection des produits alimentaires, radioprotection, gestion des déchets solides et dangereux, qualité de l'eau, atténuation du bruit, qualité des habitations et contrôle de l'environnement des aires de loisirs.

*Exemple de programmes inclus :*

- Hygiène du milieu

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie de l'environnement [voir 14.1401 Génie de l'environnement et de l'hygiène du milieu]
- Environnement, hygiène et sécurité au travail [voir 15.0701 Santé et sécurité au travail — Technologue/Technicien]
- Santé publique (M.H.P., D.H.P.) [voir 51.2201 Santé publique (général), (M.H.P., D.H.P.)]

**51.2205 Physique médicale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application de la physique, de la science nucléaire et du génie physique aux processus d'évaluation, de traitement et de

protection de la santé publique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : radiobiophysique, biophysique, effets sur la santé de la radiation naturelle et de la radiation induite artificiellement, évaluation du danger, radioactivité de l'environnement, physique nucléaire, génie physique, radiobiologie, radiologie médicale, théorie de l'étalonnage et du dosage, informatique appliquée à la médecine, problèmes de recherche spécifiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Physique médicale

#### **51.2206 Santé au travail et hygiène industrielle**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les spécialistes de la santé publique à exercer des fonctions dans des milieux de travail ou des installations industriels, commerciaux et gouvernementaux. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : normes et règlements d'hygiène et de sécurité, questions d'hygiène relatives à différents types de travaux et différents milieux de travail, essais et évaluations en matière de danger pour la santé, utilisation et entretien de matériel d'essai, toxicologie industrielle, éducation des travailleurs en matière d'hygiène et de sécurité et analyse et contrôle du matériel, des comportements ainsi que des dispositifs et des procédures de protection en milieu de travail.

*Exemple de programmes inclus :*

- Prévention et gestion de la santé et de la sécurité au travail

*Exemples de programmes exclus :*

- Santé et sécurité au travail [voir 15.0701 Santé et sécurité au travail — Technologue/Technicien]
- Santé publique (M.H.P., D.H.P.) [voir 51.2201 Santé publique (général), (M.H.P., D.H.P.)]
- Hygiène du milieu [voir 51.2202 Hygiène du milieu]

#### **51.2207 Éducation et promotion en matière de santé publique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des principes et des méthodes de l'enseignement et des communications à la promotion des mesures de santé préventives et à l'éducation de populations ciblées en matière de santé, et qui est conçu pour préparer les apprenants à exercer des fonctions d'éducateurs en matière de santé publique et de spécialistes en promotion de la santé. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : développement humain, étude des problèmes de santé à long terme, problèmes de santé propres à certains secteurs de la population, principes et méthodes d'éducation en matière de santé publique, administration des campagnes et des programmes d'éducation en matière de santé publique, méthodes d'évaluation, communications publiques et application à des sujets et des problèmes relatifs à la santé publique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Éducation et promotion en matière de santé publique

*Exemples de programmes exclus :*

- Communication en santé [voir 09.0905 Communication en santé]
- Santé publique (M.H.P., D.H.P.) [voir 51.2201 Santé publique (général), (M.H.P., D.H.P.)]
- Gestion santé communautaire [voir 51.2208 Santé communautaire et médecine préventive]

#### **51.2208 Santé communautaire et médecine préventive**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les spécialistes en santé publique à planifier et à gérer des services de santé dans des communautés locales ainsi qu'à coordonner des services de soutien, des organismes du gouvernement et des organismes privés. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : santé publique, services de santé communautaire,

comportements en matière de santé et facteurs culturels, fonctionnement des pouvoirs publics locaux, services à la personne, information et promotion en matière de santé, administration de services de santé locaux, hygiène du milieu, médecine préventive et comparative, épidémiologie, biostatistique, santé familiale et communautaire ainsi que lois et règlements applicables.

*Exemple de programmes inclus :*

- Gestion santé communautaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Soins infirmiers communautaires [voir 51.1611 Sciences infirmières — Santé publique et santé communautaire]
- Santé publique (M.H.P., D.H.P.) [voir 51.2201 Santé publique (général), (M.H.P., D.H.P.)]
- Éducation et promotion en matière de santé publique [voir 51.2207 Éducation et promotion en matière de santé publique]

#### **51.2209 Santé de la mère et de l'enfant**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des disciplines spécialisées de la santé publique, des études effectuées par les pouvoirs publics et des sciences sociales et comportementales à la résolution de problèmes liés à la santé des femmes, des enfants et de la famille, et qui est conçu pour préparer les apprenants à exercer des fonctions de spécialistes en matière de santé des mères et des enfants. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : modèles de recherche et essais, évaluation de programmes, analyse des politiques publiques, finances publiques, économie des soins de santé, santé communautaire, développement et dynamique de la famille, études sur les femmes, psychologie sociale, développement du fœtus et de l'enfant, biostatistique, éducation et promotion en matière de santé, nutrition, développement du nouveau-né, psychologie et prestation des services sociaux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Santé de la mère et de l'enfant

#### **51.2210 Santé publique internationale/Santé internationale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application des disciplines spécialisées de la santé publique, des sciences sociales et du comportement et des méthodes des sciences politiques et des communications à l'étude des problèmes de santé dans les pays ou les régions à faible revenu ou à revenu moyen, et qui est conçu pour préparer les apprenants à exercer des fonctions de spécialistes en matière de santé internationale. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : éducation et promotion en matière de santé, modèles de recherche et essais, épidémiologie des maladies infectieuses, politique et gestion en matière de santé internationale, nutrition publique et sécurité des produits alimentaires, systèmes d'information, évaluation de programmes, anthropologie médicale, communications internationales, sciences du comportement, santé de la mère et de l'enfant, démographie et politique démographique ainsi que finances et économie des soins de santé.

*Exemple de programmes inclus :*

- Santé publique internationale/Santé internationale

#### **51.2211 Administration des services de santé**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application de l'analyse des politiques, l'administration publique, la gestion des affaires et les communications à la planification et à la gestion de prestation des services de santé dans les secteurs public et privé, et qui est conçu pour préparer les apprenants à exercer des fonctions d'administrateurs et de gestionnaires des services de santé. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : planification des systèmes de santé, organisation et gestion des services de santé publique, formulation et analyse des politiques en

matière de santé publique, finance, gestion des affaires et des opérations, économie des soins de santé, communications dans le domaine des institutions et de la santé, commercialisation, gestion des ressources humaines ainsi que lois et règlements sur la santé publique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration des services de santé
- Gestion des services de santé

*Exemples de programmes exclus :*

- Administration de la santé [voir 51.0701 Administration/Gestion de services de santé]
- Administration hospitalière [voir 51.0702 Administration/Gestion d'hôpitaux et d'établissements de santé]

### **51.2299 Santé publique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Santé publique*.

### **51.23 Professions dans les domaines de la réadaptation et de la thérapeutique**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.2301 à 51.2399.

#### **51.2301 Thérapie par l'art/Thérapeute, art**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à utiliser, au sein d'une équipe spécialisée en réadaptation ou en pratique privée, le dessin ou d'autres formes d'expression artistique pour évaluer, traiter et réadapter des personnes souffrant de troubles mentaux et émotionnels, de troubles du développement et de troubles physiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : art, histoire et théorie de la thérapie par l'art, techniques thérapeutiques de l'art, psychopathologie, évaluation des patients et diagnostic, questions relatives à la diversité culturelle, questions juridiques et éthiques reliées à l'exercice de la profession, et normes et règlements professionnels.

*Exemple de programmes inclus :*

- Thérapie par l'art

#### **51.2302 Dansothérapie/Thérapeute, danse**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à utiliser, au sein d'une équipe spécialisée en réadaptation ou en pratique privée, les vertus thérapeutiques des mouvements de la danse créative afin de faciliter la réadaptation des patients et les maintenir en bonne santé physique, émotionnelle et mentale. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : neuroanatomie, développement de la personnalité, comportement dynamique et moteur, psychologie, danse, modalités de l'expression créatrice, improvisation, psychologie de groupe et leadership, évaluation et supervision des clients, pratique de la dansothérapie, et normes et règlements professionnels.

*Exemple de programmes inclus :*

- Dansothérapie/Thérapeute, danse

*Exemple de programmes exclus :*

- Thérapie par le mouvement [voir 51.3601 Thérapie par le mouvement]



**51.2305 Musicothérapie/Musicothérapeute**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à utiliser, au sein d'une équipe spécialisée en réadaptation ou en pratique privée, les vertus thérapeutiques de la musique pour traiter les patients souffrant de troubles d'ordre physique, psychologique, cognitif, émotionnel ou social. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie et interprétation de la musique, croissance et développement humains, sciences biomédicales, psychopathologie, affections incapacitantes, évaluation des patients et diagnostic, conception et mise en œuvre des traitements, évaluation clinique, tenue de dossiers, et normes et règlements professionnels.

*Exemple de programmes inclus :*

- Musicothérapie

**51.2306 Ergothérapie/Ergothérapeute**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à aider les patients souffrant de troubles physiques, cognitifs, psychosociaux, mentaux, de développement et d'apprentissage, et vivant dans un milieu hostile, à maximiser leur autonomie et les maintenir en bonne santé au moyen d'un ensemble planifié de méthodes : acquisition de compétences, motivation par la performance, adaptation au milieu, technologies d'aide et agents physiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sciences médicales de base, psychologie, sociologie, évaluation des patients, tests et mesures standard et non standard, technologies d'aide et de réadaptation, ergonomie, hygiène du milieu, enseignement spécial, orientation professionnelle, éducation et promotion en matière de santé, et normes et règlements professionnels.

*Exemples de programmes inclus :*

- Ergothérapeute
- Ergothérapie

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie industriel [voir 14.3501 Génie industriel]
- Auxiliaire en ergothérapie [voir 51.0803 Auxiliaire en ergothérapie]

**51.2307 Orthésiste/Prothésiste**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à concevoir et à poser, en collaboration avec des médecins et d'autres thérapeutes, des orthèses à des patients souffrant d'affections incapacitantes des membres et/ou de la colonne vertébrale ainsi que des prothèses à des patients ayant perdu une partie ou la totalité d'un membre ou affligés d'une difformité superficielle importante. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biomécanique, analyse de la démarche, pathomécanique, kinésiologie, pathologie, neuroanatomie, science des matériaux, imagerie diagnostique, analyse et mesure des patients, prise d'empreintes, rectification de modèle, technologies d'aide et de restauration et applications techniques, finition des produits, diagnostic et ajustage et alignement définitifs, dispositifs électriques, traitement postopératoire, relation thérapeutique avec les patients et suivi des patients.

*Exemples de programmes inclus :*

- Orthèse
- Orthésiste

*Exemple de programmes exclus :*

- Orthoptique [voir 51.1804 Orthoptique/Orthoptiste]



**51.2308 Physiothérapie/Physiothérapeute**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à traiter les incapacités physiques et fonctionnelles causées par des blessures ou des maladies par la mise en œuvre d'interventions thérapeutiques destinées à améliorer la forme et la santé des patients. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie et physiologie fonctionnelles, kinésiologie, neuroscience, physiopathologie, analyse des dysfonctionnements, dynamique du mouvement, processus de croissance physique, traitement des troubles musculo-squelettiques, mesures et évaluations cliniques, évaluation et supervision des clients, mise au point de plans d'intervention et documentation, modalités de la physiothérapie, psychologie de la réadaptation, et normes et éthique professionnelles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Physiothérapeute
- Physiothérapie
- Thérapeute en réadaptation physique

*Exemples de programmes exclus :*

- Kinésiologie [voir 31.0505 Kinésiologie et science de l'exercice]
- Assistant en physiothérapie [voir 51.0806 Assistant en physiothérapie]
- Loisirs thérapeutiques/Ludothérapie [voir 51.2309 Loisirs thérapeutiques/Ludothérapie]
- Kinésithérapeute [voir 51.2311 Kinésithérapie/Kinésithérapeute]
- Médecine physique et réadaptation — Résidence [voir 60.0252 Médecine physique et réadaptation, programmes de résidence]

**51.2309 Loisirs thérapeutiques/Ludothérapie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à planifier, organiser et diriger des activités de loisirs et de sports destinées à améliorer la santé et le bien-être des patients souffrant d'incapacités physiques, mentales et émotionnelles. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : bases de la ludothérapie, éducation en matière de loisirs et counseling, planification de programmes, modalités de la ludothérapie, anatomie et physiologie élémentaires, psychologie, terminologie médicale, croissance et développement humains, observation et évaluation des patients, patients spéciaux, et normes et éthique professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Loisirs thérapeutiques/Ludothérapie

*Exemple de programmes exclus :*

- Physiothérapie [voir 51.2308 Physiothérapie/Physiothérapeute]

**51.2310 Counseling en réadaptation professionnelle/Conseiller en réadaptation professionnelle**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à prodiguer aux personnes handicapées et aux patients convalescents des conseils d'ordre psychologique, personnel, social et professionnel afin de les aider à mener une vie satisfaisante et productive. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : évaluation des patients et tests, planification de programmes de réadaptation, services d'aide aux patients et renvoi, analyse des emplois, psychologie corrective, prestation de services de réadaptation, orientation et éducation des patients, lois et règlements applicables, et normes et éthique professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Counseling en réadaptation professionnelle/Conseiller en réadaptation professionnelle

*Exemples de programmes exclus :*

- Psychologie du counseling [voir 42.0601 Psychologie du counseling]
- Psychologie médicale [voir 42.2301 Psychologie médicale/de la santé]

**51.2311 Kinésithérapie/Kinésithérapeute**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à traiter, sous la supervision de médecins, les effets des maladies, des blessures et des affections congénitales par l'exercice et l'éducation thérapeutiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie humaine, physiologie humaine, kinésiologie, biomécanique, exercices thérapeutiques et éducation physique adaptée, croissance et développement humains, apprentissage et performance moteurs, tests et mesures, premiers soins et réanimation cardio-respiratoire, psychologie, procédures de réadaptation, évaluation et prise en charge des patients, et normes et éthique professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Kinésithérapeute

*Exemples de programmes exclus :*

- Kinésiologie [voir 31.0505 Kinésiologie et science de l'exercice]
- Physiothérapie [voir 51.2308 Physiothérapie/Physiothérapeute]

**51.2312 Technologie d'aide et techniques de la réadaptation**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer les principes de la psychologie, de la technologie et de l'ergothérapie à la mise au point et à la mise en œuvre d'interventions et de dispositifs technologiques en vue d'aider les patients à se réadapter et fonctionner normalement. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : ergonomie, conception de sièges et d'aides de locomotion, conception de systèmes universels et quasi naturels, recherche en réadaptation, biomécanique appliquée à la réadaptation, conception de dispositifs d'accès et de communication, technologie des appareils commandés par microprocesseur, traumatismes neurologiques, normes et essais, et gestion de la prestation de services.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technologie d'aide et techniques de la réadaptation

*Exemple de programmes exclus :*

- Médecine physique et réadaptation — Résidence [voir 60.0252 Médecine physique et réadaptation, programmes de résidence]

**51.2399 Professions dans les domaines de la réadaptation et de la thérapeutique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Professions dans les domaines de la réadaptation et de la thérapeutique*.

**51.24 Médecine vétérinaire (D.M.V.)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 51.2401.

**51.2401 Médecine vétérinaire (D.M.V.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à la pratique professionnelle autonome de la médecine vétérinaire, qui comprend le diagnostic et le traitement des maladies animales, la gestion des soins de santé prodigués aux animaux et aux troupeaux d'animaux ainsi que la prévention et le traitement de la zoonose. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sciences vétérinaires de base, maladies infectieuses et non infectieuses, procédures de diagnostic, médecine vétérinaire clinique, obstétrique, radiologie, anesthésiologie, chirurgie, toxicologie, santé des animaux et médecine préventive, nutrition clinique, gestion de la pratique, et normes et éthique professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine vétérinaire

*Exemples de programmes exclus :*

- Santé animale [voir 01.0903 Santé animale]
- Aide-vétérinaire [voir 51.0808 Aide-vétérinaire/Techniques de la santé animale]
- Sciences vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.) [voir 51.2501 Sciences vétérinaires/Sciences vétérinaires cliniques (général) (Cert., M.Sc., Ph.D.)]
- Médecine vétérinaire autonome — Résidence [voir 60.0311 Médecine vétérinaire autonome, programmes de résidence]

**51.25 Sciences vétérinaires biomédicales et cliniques (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.2501 à 51.2599.

**51.2501 Sciences vétérinaires/Sciences vétérinaires cliniques (général) (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme intégré dans une ou plusieurs disciplines de la médecine vétérinaire ou des sciences vétérinaires cliniques ou un programme dont le titre n'est pas défini.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sciences vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.)

*Exemples de programmes exclus :*

- Biologie animale [voir 26.0701 Zoologie/Biologie animale (général)]
- Médecine vétérinaire [voir 51.2401 Médecine vétérinaire (D.M.V.)]
- Médecine vétérinaire autonome — Résidence [voir 60.0311 Médecine vétérinaire autonome, programmes de résidence]

**51.2502 Anatomie vétérinaire (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la structure des cellules, des tissus, des organes et des systèmes du corps des petits et des gros animaux et de son rapport avec les fonctions physiologiques, les maladies et le traitement thérapeutique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : histologie, ultrastructure, biologie moléculaire, biochimie, biologie du développement, neurosciences, électrophysiologie, microscopie électronique, imagerie numérique, et applications à des espèces spécifiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Anatomie des animaux domestiques

*Exemple de programmes exclus :*

- Médecine vétérinaire [voir 51.2401 Médecine vétérinaire (D.M.V.)]

**51.2503 Physiologie vétérinaire (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la dynamique fonctionnelle des systèmes biologiques animaux et de ses rapports avec le diagnostic et le traitement des maladies et des blessures. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : physiologie des mammifères et des autres animaux, physiologie en laboratoire, réactions physiologiques à l'environnement, endocrinologie, biotechnologie animale, mécanismes de l'activité hormonale, systèmes organiques, métabolisme et pathophysiologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Physiologie vétérinaire (Cert., M.Sc., Ph.D.)

*Exemple de programmes exclus :*

- Médecine vétérinaire [voir 51.2401 Médecine vétérinaire (D.M.V.)]

**51.2504 Microbiologie et immunobiologie vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de l'activité microbienne et des processus immunologiques en vue de la prévention et du traitement des maladies animales. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : bactériologie, mycologie, virologie, mécanismes de la réponse immunitaire, fonctions humorales et cellulaires, défenses contre le cancer, dysfonctionnement du système immunitaire, maladies du système immunitaire, parasitologie, pathogénie et vecteurs de maladies.

*Exemple de programmes inclus :*

- Microbiologie et immunobiologie vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.)

*Exemple de programmes exclus :*

- Microbiologie vétérinaire — Résidence [voir 60.0307 Microbiologie vétérinaire, programmes de résidence]

**51.2505 Pathologie et biopathologie vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique du développement des maladies et des processus pathologiques chez les animaux domestiques et les animaux sauvages à des fins de diagnostic, de prévention et de traitement. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : pathogénie, immunoparasitologie, thérapie virale, maladies métaboliques héréditaires, écotoxicologie, anatomie pathologique et clinique, techniques d'autopsie et de biopsie, analyses de biologie médicale en laboratoire, interprétation pathologique et diagnostic.

*Exemple de programmes inclus :*

- Pathologie et biopathologie vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.)

*Exemples de programmes exclus :*

- Toxicologie [voir 26.1004 Toxicologie]
- Pathologie vétérinaire — Résidence [voir 60.0310 Pathologie vétérinaire, programmes de résidence]

**51.2506 Toxicologie et pharmacologie vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des dangers que représentent l'environnement et la nourriture pour les animaux domestiques et les animaux sauvages ainsi que le développement et l'action des antidotes et des traitements chimiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : toxicologie et pharmacologie appliquées aux petits et aux gros animaux, neurotoxicologie, pharmacodynamique, pharmacocinétique, neuropharmacologie, xénobiotiques, résistance aux médicaments, pesticides, pathologie toxicologique, toxicologie génétique et moléculaire, écotoxicologie, analyse et évaluation des médicaments et des substances toxiques et radiologie environnementale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Toxicologie et pharmacologie vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.)

*Exemple de programmes exclus :*

- Toxicologie vétérinaire — Résidence [voir 60.0316 Toxicologie vétérinaire, programmes de résidence]



**51.2507 Médecine et chirurgie vétérinaires — Gros animaux, animaux destinés à l'alimentation et chevaux (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la médecine interne et des traitements effractifs et non effractifs appliqués aux troupeaux, aux animaux utilisés pour le sport et le travail et aux animaux destinés à l'alimentation. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : médecine appliquée aux chevaux, médecine appliquée aux porcs et au bétail laitier, médecine appliquée aux animaux destinés à l'alimentation, pathophysiologie, maladies des gros animaux, anesthésiologie et procédures chirurgicales appliquées aux gros animaux, soins préopératoires et postopératoires et certaines spécialités médicales comme l'art dentaire, l'ophtalmologie, l'oncologie, l'obstétrique, la thériogénologie et l'orthopédie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine et chirurgie vétérinaires — Gros animaux, animaux destinés à l'alimentation et chevaux (Cert., M.Sc., Ph.D.)

*Exemples de programmes exclus :*

- Médecine vétérinaire autonome — Résidence [voir 60.0311 Médecine vétérinaire autonome, programmes de résidence]
- Chirurgie vétérinaire — Résidence [voir 60.0314 Chirurgie vétérinaire, programmes de résidence]

**51.2508 Médecine et chirurgie vétérinaires — Petits animaux et animaux de compagnie (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique de la médecine interne et des traitements effractifs et non effractifs appliqués aux animaux de compagnie et aux animaux domestiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : médecine appliquée aux oiseaux, soins prodigués aux animaux de compagnie, médecine appliquée aux animaux de compagnie, pathophysiologie, maladies des petits animaux, anesthésiologie et procédures chirurgicales appliquées aux petits animaux, soins préopératoires et postopératoires et certaines spécialités médicales comme l'art dentaire, l'ophtalmologie, l'oncologie, l'obstétrique, la thériogénologie et l'orthopédie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine et chirurgie vétérinaires — Petits animaux et animaux de compagnie (Cert., M.Sc., Ph.D.)

*Exemples de programmes exclus :*

- Médecine vétérinaire [voir 51.2401 Médecine vétérinaire (D.M.V.)]
- Médecine vétérinaire autonome — Résidence [voir 60.0311 Médecine vétérinaire autonome, programmes de résidence]
- Chirurgie vétérinaire — Résidence [voir 60.0314 Chirurgie vétérinaire, programmes de résidence]

**51.2509 Médecine comparée et science des animaux de laboratoire (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des modèles animaux des maladies humaines et des procédures expérimentales connexes, et qui prépare les vétérinaires et les spécialistes de la santé animale à utiliser des animaux de laboratoire et à leur prodiguer les soins appropriés. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : élevage des animaux de laboratoire, maladies des animaux de laboratoire, contrôle des risques biologiques, gnotoxénologie, amélioration génétique, anatomie et physiologie comparées, cartographie génétique comparée, fonction des protéines, modélisations physique et mathématique, modélisation informatique, technologie des cellules embryonnaires, gestion des colonies et des reproducteurs, cryopréservation, règlements applicables et bioéthique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine comparée et science des animaux de laboratoire (Cert., M.Sc., Ph.D.)



*Exemples de programmes exclus :*

- Médecine vétérinaire [voir 51.2401 Médecine vétérinaire (D.M.V.)]
- Médecine vétérinaire de laboratoire — Résidence [voir 60.0306 Médecine vétérinaire de laboratoire, programmes de résidence]

**51.2510 Médecine vétérinaire préventive, épidémiologie et santé publique (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude de la prévention et du traitement des maladies animales contagieuses et des maladies transmises aux humains, et qui prépare les vétérinaires à devenir des spécialistes de la santé publique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : épidémiologie animale, biostatistique, salubrité des aliments, toxicologie des aliments, zoonoses et maladies infectieuses, vecteurs de maladies et transmission, médecine de la production, santé animale, pratique de la santé publique vétérinaire et méthodes d'inspection et d'évaluation.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine vétérinaire préventive, épidémiologie et santé publique (Cert., M.Sc., Ph.D.)

*Exemples de programmes exclus :*

- Médecine vétérinaire [voir 51.2401 Médecine vétérinaire (D.M.V.)]
- Médecine préventive vétérinaire — Résidence [voir 60.0312 Médecine préventive vétérinaire, programmes de résidence]

**51.2511 Médecine vétérinaire — Maladies infectieuses (Cert., M.Sc., Ph.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique des zoonoses, des mécanismes de transmission des maladies et des stratégies de prévention et de traitement. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : pathogénie, biologie des vecteurs, infection mycobactérienne, parasites du sang, rétrovirus, intoxications alimentaires, nouveaux agents contagieux, écotoxicologie, mécanismes de transmission des maladies, résistance des anticorps, pathologie comparée, maladies transmissibles, et prévention et éradication des maladies.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine vétérinaire — Maladies infectieuses (Cert., M.Sc., Ph.D.)

*Exemples de programmes exclus :*

- Médecine vétérinaire préventive, épidémiologie et santé publique (Cert., M.Sc., Ph.D.) [voir 51.2510 Médecine vétérinaire préventive, épidémiologie et santé publique (Cert., M.Sc., Ph.D.)]
- Pathologie vétérinaire — Résidence [voir 60.0310 Pathologie vétérinaire, programmes de résidence]
- Toxicologie vétérinaire — Résidence [voir 60.0316 Toxicologie vétérinaire, programmes de résidence]

**51.2599 Sciences vétérinaires biomédicales et cliniques (Cert., M.Sc., Ph.D.) (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Sciences vétérinaires biomédicales et cliniques (Cert., M.Sc., Ph.D.)*.

**51.26 Aides en soins/Préposés aux soins/Préposés aux malades**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.2601 à 51.2699.

**51.2601 Aide en soins**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à prodiguer des soins courants et de l'aide aux patients sous la supervision immédiate d'autres

professionnels de la santé et/ou à effectuer des tâches courantes d'entretien et d'assistance générale dans des établissements sanitaires et des laboratoires.

*Exemples de programmes inclus :*

- Aide en soins de santé
- Préposé aux malades
- Préposé aux soins

*Exemples de programmes exclus :*

- Services à la personne [voir 44.0000 Services humains (général)]
- Aide-infirmier [voir 51.1614 Assistant/Aide aux soins infirmiers]

#### **51.2602 Aide en hygiène familiale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à prodiguer des soins courants et de l'aide à des personnes handicapées, en convalescence ou âgées confinées à leur domicile. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : bases de la nutrition, hygiène à domicile, prévention des infections, premiers soins, prise des signes vitaux, hygiène personnelle, techniques de communication interpersonnelle, économie domestique supervisée, préparation aux situations d'urgence et renvoi, soins aux personnes âgées, et responsabilité juridique et éthique.

*Exemples de programmes exclus :*

- Services à la personne [voir 44.0000 Services humains (général)]
- Aide-infirmier [voir 51.1614 Assistant/Aide aux soins infirmiers]
- Aide en soins de santé [voir 51.2601 Aide en soins]

#### **51.2603 Aide pour l'administration de médicaments**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à administrer des médicaments prescrits, à observer et à signaler les réactions des patients et les effets secondaires des médicaments ainsi qu'à effectuer des tâches d'urgence et de consignation connexes sous la supervision d'infirmiers et/ou de médecins. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie et physiologie élémentaires, médicaments courants et leurs effets, prise des signes vitaux, administration d'oxygène, administration et application des médicaments, tenue de dossiers et observation des patients.

*Exemple de programmes inclus :*

- Aide pour l'administration de médicaments

#### **51.2699 Aides en soins/Préposés aux soins/Préposés aux malades (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Aides en soins/Préposés aux soins/Préposés aux malades*.

#### **51.27 Illustration et informatique médicales**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.2703 à 51.2799.

##### **51.2703 Illustration médicale/Illustrateur médical**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer les principes et les techniques de l'art, de l'imagerie assistée par ordinateur, de l'infographie et de l'animation à la création de documents visuels destinés à faciliter l'enregistrement et la diffusion des connaissances biomédicales à des fins d'enseignement, de recherche et de travail clinique.

Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie, physiologie, pathologie, histologie, embryologie, neuroanatomie, terminologie médicale, techniques et matières artistiques, techniques de l'illustration, modélisation tridimensionnelle, prothétique, technologie de présentation de données, conception et réalisation d'expositions, photographie médicale, multimédia, infographie et animation, imagerie numérique, gestion des affaires, technologie de la production et conception de matériel pédagogique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Illustration médicale

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologie de l'animation 2D-3D [voir 10.0304 Animation, technologie interactive, vidéographie et effets spéciaux]
- Illustration [voir 50.0410 Illustration]
- Technologie de radiodiagnostic [voir 51.0911 Radiologie/Radiographe/Technologue en radiographie]
- Informatique médicale [voir 51.2706 Informatique médicale]

### **51.2706 Informatique médicale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application de l'informatique et du génie logiciel à la recherche médicale et aux services de soutien en matière de renseignements cliniques ainsi que la mise au point de systèmes d'imagerie, de bases de données et de systèmes de décision perfectionnés. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : informatique, architecture de systèmes d'information sur la santé, structure des connaissances médicales, langage médical et traitement des images, modélisation quantitative des décisions médicales, techniques d'imagerie, archives médicales électroniques, systèmes de recherche médicale, aide à la prise de décisions cliniques et aspects informatiques de certains problèmes de recherche et de pratique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Informatique médicale

*Exemples de programmes exclus :*

- Bioinformatique [voir 26.1103 Bioinformatique]
- Illustration médicale [voir 51.2703 Illustration médicale/Illustrateur médical]

### **51.2799 Illustration et informatique médicales (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Illustration et informatique médicales*.

### **51.31 Diététique et nutrition clinique**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.3101 à 51.3199.

#### **51.3101 Diététique/Diététiste (D.P.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à intégrer et à appliquer les principes des sciences alimentaires et nutritionnelles, les études sur le comportement humain et les sciences biomédicales à la conception et à la mise en œuvre de programmes de nutrition efficaces dans divers contextes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : nutrition humaine, métabolisme des substances nutritives, rôle de l'alimentation et de la nutrition dans le maintien de la santé et la prévention des maladies, planification et direction de services alimentaires, analyse et planification des diètes et de la nutrition, supervision du stockage et de la préparation des aliments, éducation des clients, et normes et règlements professionnels.

*Exemples de programmes inclus :*

- Diététique
- Diététiste

*Exemples de programmes exclus :*

- Science alimentaire [voir 01.1001 Science alimentaire]
- Alimentation [voir 19.0501 Études de l'alimentation, de la nutrition et du bien-être (général)]
- Nutrition [voir 19.0501 Études de l'alimentation, de la nutrition et du bien-être (général)]
- Nutrition humaine [voir 19.0504 Nutrition humaine]
- Sciences de la nutrition [voir 30.1901 Sciences de la nutrition]
- Nutritionniste [voir 51.3102 Nutrition clinique]

**51.3102 Nutrition clinique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer les principes de la diététique et des sciences biomédicales et nutritionnelles à la conception et à la gestion de programmes de nutrition efficaces dans le cadre de programmes de traitement et de thérapie cliniques, ainsi qu'à gérer les services alimentaires d'établissements sanitaires. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : nutrition humaine, métabolisme des substances nutritives, rôle de l'alimentation et de la nutrition dans le maintien de la santé et la prévention des maladies, nutrition en tant que régime de traitement, planification et direction de programmes de services alimentaires pour les hôpitaux, analyse et planification des diètes et de la nutrition, supervision du stockage et de la préparation des aliments, diètes spéciales, éducation des clients, et normes et règlements professionnels.

*Exemple de programmes inclus :*

- Nutritionniste

*Exemples de programmes exclus :*

- Science alimentaire [voir 01.1001 Science alimentaire]
- Nutrition humaine [voir 19.0504 Nutrition humaine]
- Sciences de la nutrition [voir 30.1901 Sciences de la nutrition]
- Diététique [voir 51.3101 Diététique/Diététiste (D.P.)]

**51.3103 Technicien en diététique (T.D.P.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à mettre en œuvre des programmes nutritionnels et diététiques et à fournir directement des services aux clients et aux patients, sous la supervision de diététistes et de nutritionnistes professionnels. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : nutrition humaine, entrevues avec les clients et tenue de dossiers, planification de diètes, préparation des aliments et sécurité alimentaire, supervision des employés dans le domaine de l'alimentation, contrôle et inspection d'établissements de services alimentaires, et procédures et règlements applicables.

*Exemple de programmes inclus :*

- Technique diététique

*Exemples de programmes exclus :*

- Nutrition humaine [voir 19.0504 Nutrition humaine]
- Sciences de la nutrition [voir 30.1901 Sciences de la nutrition]
- Diététique [voir 51.3101 Diététique/Diététiste (D.P.)]
- Aide-diététiste [voir 51.3104 Aide-diététiste]

**51.3104 Aide-diététiste**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à prêter assistance à des diététistes professionnels dans le cadre de la planification, de la préparation et du service de repas destinés à des personnes devant suivre un régime alimentaire particulier. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : utilisation de l'équipement requis, préparation des aliments, protocoles de régime, manipulation des aliments, normes de sécurité et d'hygiène, méthodes de gestion.

*Exemple de programmes inclus :*

- Aide-diététiste

*Exemples de programmes exclus :*

- Nutrition humaine [voir 19.0504 Nutrition humaine]
- Sciences de la nutrition [voir 30.1901 Sciences de la nutrition]
- Diététique [voir 51.3101 Diététique/Diététiste (D.P.)]
- Technique diététique [voir 51.3103 Technicien en diététique (T.D.P.)]

**51.3199 Diététique et nutrition clinique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Diététique et nutrition clinique*.

**51.32 Bioéthique/Éthique médicale**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 51.3201.

**51.3201 Bioéthique/Éthique médicale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application de l'éthique, de la religion, de la jurisprudence et des sciences sociales à l'analyse des problèmes relatifs aux soins de santé, des prises de décisions cliniques et des procédures de recherche. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : éthique philosophique, valeurs morales, sociologie médicale, théologie, spiritualité et santé, analyse des politiques, théorie de la décision et application à des problèmes comme la mort et l'agonie, relations thérapeutiques, transplantation d'organes, sujets humains et animaux, reproduction et fertilité, justice en matière de soins de santé, sensibilisation aux réalités culturelles, évaluation des besoins, professionnalisme, conflits d'intérêts, aumônerie, et procédures cliniques et d'urgence.

*Exemple de programmes inclus :*

- Bioéthique

*Exemple de programmes exclus :*

- Éthique [voir 38.0103 Éthique]

**51.33 Médecines douces**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.3301 à 51.3399.

**51.3301 Acupuncture**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à l'exercice professionnel autonome de l'acupuncture, qui est une méthode thérapeutique chinoise fondée sur le diagnostic par examen du pouls, la sélection des points d'acupuncture et l'insertion



d'aiguilles pour traiter des déséquilibres de la santé ou du Qi. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sciences médicales occidentales de base, anatomie et physiologie médicales chinoises, techniques de diagnostic, examen des clients, communications avec les clients, points d'acupuncture et sélection des points d'acupuncture, acupuncture auriculaire et acupuncture du cuir chevelu, moxibustion, technique d'acupuncture, acupuncture des extrémités des membres, soulagement de la douleur, gestion d'un cabinet, et normes et éthique professionnelles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Acupuncteur
- Acupuncture

*Exemple de programmes exclus :*

- Médecine chinoise [voir 51.3302 Médecine traditionnelle chinoise/asiatique et herboristerie chinoise]

### **51.3302 Médecine traditionnelle chinoise/asiatique et herboristerie chinoise**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à l'exercice professionnel autonome de la phytothérapie chinoise, qui est une thérapie fondée sur l'utilisation de principes de nutrition, de produits naturels et de formules médicinales pour corriger les déséquilibres de la santé, conformément aux prescriptions données dans l'ouvrage « Nei Ching Su Wen » ou dans d'autres ouvrages de référence en la matière. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sciences médicales occidentales de base, histoire et théorie de la médecine chinoise, anatomie et physiologie médicales chinoises, herboristerie chinoise, préparations médicinales à base d'herbes, médicaments aux herbes brevetés, phytopharmacologie, médecine interne et gynécologie chinoises, maladies fébriles, traitement par l'alimentation, gestion d'un cabinet, et normes et éthique professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine chinoise

*Exemples de programmes exclus :*

- Herboriste [voir 51.3702 Herboristerie/Herboriste]
- Phytothérapie [voir 51.3702 Herboristerie/Herboriste]

### **51.3303 Naturopathie (N.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à l'exercice professionnel autonome de la naturopathie, qui est une méthode thérapeutique holistique faisant appel à des connaissances médicales et à des procédés non effractifs naturels et homéopathiques et ne relevant pas de méthodes thérapeutiques occidentales, et qui met l'accent sur la prévention des maladies, le bien-être et l'auto-guérison. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sciences médicales de base, épidémiologie, neurosciences, biostatistique, santé publique et santé communautaire, diagnostic en laboratoire et diagnostic clinique, pharmacognosie, médecine par les plantes, homéopathie, principes de la médecine orientale et de l'Ayurveda, thérapie manuelle, thérapie naturopathique, nutrition thérapeutique, analyse des cas et prise en charge des clients, philosophie de la naturopathie, conseils aux clients, gestion d'un cabinet, et normes et éthique professionnelles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Naturopathe
- Naturopathie

**51.3304 Homéopathie/Médecine homéopathique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à l'exercice professionnel autonome de l'homéopathie, qui est une méthode thérapeutique holistique fondée sur l'utilisation de substances naturelles sous forme extrêmement diluée pour imiter les symptômes de la maladie et stimuler les réponses auto-immunes, selon la loi des similitudes et d'autres principes découlant des travaux de Samuel Hahnemann et d'autres chercheurs. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : anatomie, physiologie, pathologie, toxicologie, philosophie et théorie de l'homéopathie, analyse des cas et prise en charge des clients, répertoires, matière médicale, types constitutionnels, pathogénésie, gestion d'un cabinet, normes et éthique professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Homéopathie

*Exemple de programmes exclus :*

- Naturopathie [voir 51.3303 Naturopathie (N.D.)]

**51.3305 Ayurveda/Médecine ayurvédique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à l'exercice professionnel autonome de l'Ayurveda, qui est une méthode thérapeutique holistique fondée sur l'utilisation de régimes, et de thérapies spirituelles, pharmacologiques et physiques ainsi que sur la modification des habitudes de vie pour supprimer les déséquilibres et rétablir la bonne santé, selon les principes décrits dans le Veda et dans d'autres textes classiques sanscrits de la tradition indienne. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : sanscrit, histoire, philosophie et principes de l'Ayurveda, pharmacologie ayurvédique, anatomie, physiologie, médecine interne, herboristerie, techniques de diagnostic, examen des clients, communication avec les clients, méthodes thérapeutiques, théorie et pratique de la désintoxication, modification de l'état d'esprit et du comportement, yoga, pédiatrie et gynécologie cliniques, diétothérapies, traitement de maladies spécifiques, et normes et éthique professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Ayurveda/Médecine ayurvédique

*Exemple de programmes exclus :*

- Formation des instructeurs de yoga/Thérapie par le yoga [voir 51.3602 Formation des instructeurs de yoga/Thérapie par le yoga]

**51.3399 Médecines douces (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Médecines douces*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Médecine alternative
- Médecine douce

**51.34 Services de soutien dans le domaine des médecines douces**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.3401 et 51.3499.

**51.3401 Sage-femme (S.A., S.D.)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à donner des soins prénataux, à faire des accouchements naturels et à donner des soins

postnataux immédiats dans les territoires autorisant la formation de sages-femmes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : obstétrique élémentaire, santé des femmes, développement du fœtus, cours prénataux, nutrition et santé maternelles, aide aux femmes en travail, accouchement naturel, aide postnatale, counseling prénatal, évaluation des risques, repérage des grossesses à risque, gestion des urgences obstétriques, orientation des patientes vers d'autres professionnels de la santé, et normes et éthique professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sage-femme

*Exemples de programmes exclus :*

- Soins prénataux et postnataux [voir 34.0102 Soins prénataux et postnataux]
- Sciences infirmières — Soins donnés aux mères, aux enfants et aux nouveaux-nés [voir 51.1606 Sciences infirmières — Soins donnés aux mères, aux enfants et aux nouveaux-nés]
- Infirmier sage-femme [voir 51.1607 Sciences infirmières — Infirmier sage-femme]

#### **51.3499 Services de soutien dans le domaine des médecines douces (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Services de soutien dans le domaine des médecines douces*.

#### **51.35 Thérapies corporelles somatiques et services thérapeutiques connexes**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.3501 à 51.3599.

##### **51.3501 Massage thérapeutique/Massothérapie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à soulager la douleur et à contribuer à la bonne santé et au bien-être des clients en utilisant des techniques manuelles pour manipuler la peau, les muscles et les tissus conjonctifs. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : massage suédois, massage sportif, myothérapie/massage des points de réaction, soulagement des douleurs myofaciales, massage des tissus profonds, thérapie crânio-sacrale, réflexologie, aspects relatifs à la sécurité des massages, traitement des urgences, conseils aux clients, gestion d'un cabinet, règlements applicables, et normes et éthique professionnelles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Massothérapeute
- Massothérapie
- Réflexologie

*Exemples de programmes exclus :*

- Kinésithérapeute [voir 51.2311 Kinésithérapie/Kinésithérapeute]
- Shiatsu [voir 51.3502 Thérapie corporelle asiatique]
- Thérapie corporelle somatique [voir 51.3503 Thérapie corporelle somatique]

##### **51.3502 Thérapie corporelle asiatique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à soulager la douleur et à contribuer à la bonne santé et au bien-être des clients selon les principes de la médecine chinoise à l'aide d'une ou de plusieurs thérapies corporelles traditionnelles originaires d'Asie. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : digitopuncture, thérapie AMMA<sup>MD</sup>, Chi Nei Tsang, Shiatsu des cinq éléments, Shiatsu éclectique, Shiatsu japonais, Jin Shin Do<sup>MD</sup>, Body-mind Acupressure<sup>MC</sup> (digitopuncture psychocorporelle), Shiatsu macrobiotique, thérapie Anma, massage thaï, Tui na, Zen Shiatsu, Qigong, massage réparateur Okazaki<sup>MD</sup>, principes de la médecine

occidentale et de la médecine chinoise, conseils aux clients, examen par observation, gestion d'un cabinet, règlements applicables, et normes et éthique professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Shiatsu

*Exemple de programmes exclus :*

- Massothérapie [voir 51.3501 Massage thérapeutique/Massothérapie]

#### **51.3503 Thérapie corporelle somatique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à favoriser l'équilibre physique et émotionnel ainsi que le bien-être des clients en appliquant des techniques de toucher spécialisées. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : massage thérapeutique et autres techniques du toucher, anatomie, physiologie, intégration structurale/fonctionnelle et diverses approches holistiques (Rolfing/ intégration structurale, irrigation du côlon, méthode Breema, méthode Hellerwork, drainage lymphatique, méthode Rosen, hydrothérapie, etc.), conseils aux clients, gestion d'un cabinet, règlements applicables et normes professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Thérapie corporelle somatique

#### **51.3599 Thérapies corporelles somatiques et services thérapeutiques connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Thérapies corporelles somatiques et services thérapeutiques connexes*.

#### **51.36 Thérapies par le mouvement et thérapies psychocorporelles**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.3601 à 51.3699.

##### **51.3601 Thérapie par le mouvement**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à utiliser des stratégies d'intégration fonctionnelle et d'intégration expressive pour aider les clients à prendre conscience de leur corps et à fonctionner de façon optimale sur le plan psychophysique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : techniques de toucher spécialisées, méthodes de sensibilisation kinesthésiques, observation du mouvement, structuration fonctionnelle, évaluation des clients, conseils aux clients, communication verbale et non verbale, gestion d'un cabinet, normes et éthique professionnelles, méthodes thérapeutiques spécifiques (technique Alexander, méthode de structuration fonctionnelle Aston, centration psychocorporelle, méthode Feldenkrais<sup>MD</sup>, analyse du mouvement Laban, méthode Trager, etc.).

*Exemple de programmes inclus :*

- Thérapie par le mouvement

*Exemples de programmes exclus :*

- Dansothérapie/Thérapeute, danse [voir 51.2302 Dansothérapie/Thérapeute, danse]
- Physiothérapie [voir 51.2308 Physiothérapie/Physiothérapeute]

**51.3602 Formation des instructeurs de yoga/Thérapie par le yoga**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à donner des cours de yoga, qui est une méthode thérapeutique spirituelle et physique, dans des établissements privés ou publics et dans des établissements de santé. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de l'Ayurveda, philosophie du yoga, exercices de réchauffement, exercices progressifs, exercices de respiration, méditation, yamas, niyamas, techniques d'enseignement, correction de la posture, conseils aux clients/apprenants, évaluation des clients/apprenants, yoga avancé (disciplines et styles), pratiques commerciales, et normes et éthique professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Formation des instructeurs de yoga/Thérapie par le yoga

*Exemples de programmes exclus :*

- Ayurveda/Médecine ayurvédique [voir 51.3305 Ayurveda/Médecine ayurvédique]
- Thérapeute en polarité [voir 51.3703 Thérapie par la polarité]

**51.3603 Hypnothérapie/Hypnothérapeute**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à induire des états de conscience altérés (trances) chez leurs clients pour soulager leur douleur, les aider à résoudre des conflits affectifs ou améliorer les communications dans le cadre de programmes de diagnostic et de traitement. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de l'hypnose et de la suggestion, induction et approfondissement de l'état hypnotique, suggestion posthypnotique, techniques de réveil, régression, établissement du rythme de déroulement de la séance, orientation de la séance, résistance, transformation, évaluation des clients, prise en charge des clients, gestion d'un cabinet, règlements, et normes et éthique professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Hypnothérapie/Hypnothérapeute

**51.3699 Thérapies par le mouvement et thérapies psychocorporelles (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Thérapies par le mouvement et thérapies psychocorporelles*.

**51.37 Thérapies fondées sur l'énergie et la biologie**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 51.3701 à 51.3799.

**51.3701 Aromathérapie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à donner des soins thérapeutiques consistant à préparer et à appliquer des huiles essentielles extraites de plantes, notamment de fleurs, de racines, de baies et d'écorces. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : histoire et théorie de l'aromathérapie, physiologie élémentaire de l'absorption, chimie des arômes, chimie organique, taxonomie botanique, huiles de préservation, huiles essentielles, méthodes d'extraction, techniques de mélange, techniques d'application, sécurité, conseils aux clients, planification des traitements, gestion d'une entreprise, normes et éthique professionnelles, règlements applicables.

*Exemple de programmes inclus :*

- Aromathérapie

*Exemple de programmes exclus :*

- Loisirs thérapeutiques/Ludothérapie [voir 51.2309 Loisirs thérapeutiques/Ludothérapie]



**51.3702 Herboristerie/Herboriste**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à utiliser les matières médicales et les pratiques cliniques des traditions occidentale, autochtone, africaine, australasienne et d'autres traditions dans le domaine de l'herboristerie pour prévenir et guérir les maladies et les troubles physiques temporaires. Ces programmes comprennent des cours de base en anatomie, en physiologie, en pathologie et en toxicologie, ainsi que des cours portant sur divers sujets : nutrition, terminologie, matière médicale, herboristerie thérapeutique, phytopharmacie, botanique, ethnobotanique, cueillette et récolte, étiquetage, phytothérapie, contre-indications, gestion d'un cabinet, techniques de consultation, et normes et éthique professionnelles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Herboriste
- Herboristerie
- Phytothérapeute
- Phytothérapie

*Exemple de programmes exclus :*

- Médecine chinoise [voir 51.3302 Médecine traditionnelle chinoise/asiatique et herboristerie chinoise]

**51.3703 Thérapie par la polarité**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à améliorer la santé et le bien-être de leurs clients en appliquant des méthodes thérapeutiques intégrées fondées sur la théorie de l'énergie vitale du corps de Randolph Stone. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie et principes de la polarité, anatomie et physiologie énergétiques et classiques, traitement, travail corporel, yoga, diététique énergétique, évaluation de l'énergie, communication avec les clients, gestion d'un cabinet, et normes et éthique professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Thérapeute en polarité

*Exemple de programmes exclus :*

- Loisirs thérapeutiques/Ludothérapie [voir 51.2309 Loisirs thérapeutiques/Ludothérapie]

**51.3704 Reiki**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à améliorer l'équilibre et la santé physiques, émotionnels et spirituels en agissant sur le champ énergétique corporel pour accroître l'énergie guérissante. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : histoire et philosophie du Reiki Usui, harmonisation, apprentissage de l'autonomie, autotraitement, techniques de guérison directes et de guérison à distance, symboles de guérison, épuration de l'aura, méditation Reiki, gestion d'un cabinet et méthodes Reiki connexes (Lightarian, Urevia, Magnified Healing, etc.).

*Exemple de programmes inclus :*

- Reiki

*Exemple de programmes exclus :*

- Shiatsu [voir 51.3502 Thérapie corporelle asiatique]

**51.3799 Thérapies fondées sur l'énergie et la biologie (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Thérapies fondées sur l'énergie et la biologie*.

**51.99 Professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 51.9999.

**51.9999 Professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes*.

**52. Commerce, gestion, marketing et services de soutien connexes**

Cette série comprend les programmes d'enseignement conçus pour préparer les apprenants à exécuter des tâches relatives à la gestion, au soutien technique et à la recherche appliquée dans le cadre de l'exploitation d'entreprises commerciales et d'organismes sans but lucratif ainsi qu'aux fins de l'achat et de la vente de biens et de services.

**52.01 Commerce (général)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 52.0101.

**52.0101 Commerce (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude générale du commerce, notamment l'échange de biens et de services (achat, vente, production), l'organisation et la comptabilité au sein d'entreprises ou d'organismes, privés ou publics, à but lucratif ou sans but lucratif. Ce programme est conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes et des techniques du commerce dans divers secteurs d'activités.

*Exemples de programmes inclus :*

- Commerce
- Hautes études commerciales
- Sciences commerciales

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement en administration [voir 13.1303 Enseignement — Formation professionnelle en commerce]
- Administration des affaires [voir 52.0201 Administration/Gestion commerciale (général)]

**52.02 Administration/Gestion commerciale**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 52.0201 à 52.0299.

**52.0201 Administration/Gestion commerciale (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer d'une manière générale les apprenants à se charger de la planification, de l'organisation, de la direction et de la conduite des affaires dans une entreprise ou un organisme. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie de la gestion, gestion des ressources humaines, comportement humain, comptabilité, méthodes quantitatives variées, achat, logistique, organisation, production, marketing, prise de décisions.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration
- Administration des affaires
- Gestion
- Gestion administrative
- Gestion d'entreprise
- Gestion des affaires
- Techniques administratives

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion agricole [voir 01.0101 Exploitation et gestion d'entreprise agricole (général)]
- Enseignement en administration [voir 13.1303 Enseignement — Formation professionnelle en commerce]

**52.0202 Achat/Approvisionnement/Acquisition et gestion des marchés**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à se charger de la gestion des contrats pour l'achat de biens et de services pour une entreprise ou un organisme de même que des contrats pour la vente de biens et de services à d'autres entreprises ou organismes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : droit contractuel, négociations, processus d'achat, marchés publics, analyse des coûts et des prix, relations avec les fournisseurs, administration des marchés, vérification et inspection, relations avec d'autres services d'entreprise, applications liées à des secteurs particuliers (haute technologie, marché international, construction, etc.).

*Exemples de programmes inclus :*

- Approvisionnement
- Gestion de l'approvisionnement
- Gestion des achats
- Gestion des approvisionnements
- Technique d'approvisionnement

*Exemples de programmes exclus :*

- Logistique et gestion du matériel [voir 52.0203 Logistique commerciale]
- Achats [voir 52.1802 Marchandisage et achat]

**52.0203 Logistique commerciale**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à se charger de la gestion et de la coordination de toutes les activités logistiques dans une entreprise (depuis l'acquisition, la réception et la manutention, en passant par l'allocation de ressources internes aux services des opérations, jusqu'à la manutention et à la livraison des produits). Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : acquisition et achat, contrôle des stocks, entreposage et manutention, fabrication juste-à-temps, planification logistique, gestion des expéditions et des livraisons, transport, contrôle de la qualité, évaluation et allocation des ressources, établissement de prévisions budgétaires.

*Exemple de programmes inclus :*

- Logistique et gestion du matériel

*Exemples de programmes exclus :*

- Approvisionnement [voir 52.0202 Achat/Approvisionnement/Acquisition et gestion des marchés]
- Techniques de la logistique du transport [voir 52.0209 Gestion des transports]
- Gestion des stocks [voir 52.0409 Chef des pièces, chef de l'entrepôt et gestionnaire des stocks]

**52.0204 Gestion de bureau d'affaires**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à se charger de la supervision et de la gestion des activités et du personnel de bureaux d'affaires ou de services administratifs. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : supervision d'employés, gestion, relations de travail, établissement de prévisions budgétaires, ordonnancement, coordination, utilisation et entretien d'équipement de bureau, gestion de documents administratifs, organisation, sécurité, aménagement de bureau, gestion de l'espace, préparation et évaluation de données de gestion opérationnelle, relations publiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Gestion de bureau
- Techniques de gestion de bureau

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion de cabinet médical [voir 51.0705 Gestion de cabinet médical]
- Sciences de secrétariat [voir 52.0401 Adjoint administratif et secrétariat (général)]
- Adjoint de direction [voir 52.0402 Adjoint de direction/Secrétaire de direction]
- Commis de bureau [voir 52.0408 Travail de bureau général]

**52.0205 Gestion des opérations et supervision**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à se charger de la gestion et de la conduite d'activités techniques au sein d'une entreprise ou d'un organisme, particulièrement celles qui ont trait au développement, à la production et à la fabrication. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de gestion générale, systèmes de fabrication et de production, gestion d'usine, gestion de la maintenance d'équipement, contrôle de la production, relations de travail dans l'industrie, supervision liée aux métiers spécialisés, politique de fabrication stratégique, analyse de systèmes, analyse de la productivité, contrôle des coûts, planification des besoins en matières.

*Exemples de programmes inclus :*

- Gestion de la production
- Gestion des opérations
- Gestion industrielle

*Exemple de programmes exclus :*

- Recherche opérationnelle [voir 14.3701 Recherche opérationnelle]

**52.0206 Gestion d'organismes sans but lucratif et d'entreprises publiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à se charger de la gestion des activités commerciales d'organismes sans but lucratif (fondations, établissements d'enseignement, associations, etc.) et d'organismes gouvernementaux. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : gestion des affaires, principes d'administration publique, principes de comptabilité et de gestion financière, gestion des ressources humaines, imposition des organismes sans but lucratif, droit commercial relatif aux organismes sans but lucratif.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration des coopératives
- Gestion d'entreprises à but non lucratif
- Gestion d'un organisme à but non lucratif
- Gestion des coopératives
- Gestion des organismes associatifs

*Exemples de programmes exclus :*

- Administration de l'éducation [voir 13.0401 Administration de l'éducation et leadership pédagogique (général)]
- Administration publique [voir 44.0401 Administration publique]
- Administration de la santé [voir 51.0701 Administration/Gestion de services de santé]
- Gestion d'hôpital [voir 51.0702 Administration/Gestion d'hôpitaux et d'établissements de santé]

**52.0207 Gestion du service à la clientèle**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à se charger de la supervision et de la surveillance du service à la clientèle, de la gestion des services de soutien d'avant-plan connexes, de centres d'appel et de services d'assistance ainsi que de la supervision des relations avec la clientèle. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : comportement du consommateur, maîtrise de la technologie de l'information spécialisée et des systèmes connexes, création et utilisation de bases de données relatives au service à la clientèle, sondages et autres techniques d'enquête, planification et analyse stratégiques, planification et analyse du rendement, gestion des opérations, supervision de personnel, techniques de communication et de marketing.

*Exemple de programmes inclus :*

- Gestion du service à la clientèle

*Exemples de programmes exclus :*

- Relations publiques [voir 09.0902 Relations publiques/Gestion de l'image]
- Service à la clientèle [voir 52.0411 Service d'aide à la clientèle/Centre téléphonique/Centre de téléservice]

**52.0208 Commerce électronique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à se charger de la planification, de la gestion, de la supervision et de la promotion des activités, des produits et des services du commerce électronique offerts par l'intermédiaire du réseau Internet. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : administration des affaires, technologie de l'information, gestion des ressources d'information, conception de sites Web, droit de l'informatique, droit relatif à l'utilisation du réseau Internet, confidentialité, sécurité informatique, commerce électronique, assurances, marketing électronique, planification d'investissement de capitaux, opérations commerciales, supervision de personnel, passation de contrats, établissement de réseaux de services et de produits.

*Exemples de programmes inclus :*

- Commerce électronique
- Gestion des affaires électroniques
- Gestion du commerce électronique

*Exemples de programmes exclus :*

- Multimédia et Web [voir 11.0801 Conception de pages Web, de ressources numériques/multimédias et de ressources d'information]
- Commerce [voir 52.0101 Commerce (général)]
- Cybermarché [voir 52.1499 Marketing (autres)]

**52.0209 Gestion des transports**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à se charger de la planification, de la gestion et de la coordination d'activités, de réseaux et de systèmes de transport. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : technologie du transport et systèmes de transport, logistique et techniques du transport, systèmes de transport multimodal



et systèmes de transport intermodal, intégration régionale, planification et construction des installations, planification et financement du transport, analyse et prévision de la demande, gestion des transporteurs, comportement, politique et lois en matière de transport, systèmes intelligents, applications liées aux systèmes et aux installations de transport aérien, maritime, ferroviaire et routier.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration — Option transport
- Administration des transports
- Gestion du transport routier
- Techniques administratives — Option transport
- Techniques de la logistique du transport

*Exemples de programmes exclus :*

- Planification des transports [voir 04.0301 Planification urbaine, communautaire et régionale]
- Génie des transports [voir 14.0804 Génie des transports]
- Commis au transport [voir 52.0410 Commis au trafic, commis des douanes et commis au transport]

### 52.0299 Administration/Gestion commerciale (autres)

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Administration/Gestion commerciale*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration institutionnelle
- Gestion de projet
- Techniques de gestion de projet

*Exemples de programmes exclus :*

- Commerce [voir 52.0101 Commerce (général)]
- Administration des affaires [voir 52.0201 Administration/Gestion commerciale (général)]
- Gestion de construction [voir 52.2001 Gestion de construction]

### 52.03 Comptabilité et services connexes

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 52.0301 à 52.0399.

#### 52.0301 Comptabilité

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exercer la profession de comptable et à remplir des fonctions relatives aux affaires. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes comptables, théorie comptable, comptabilité générale, comptabilité de gestion, comptabilité analytique, gestion budgétaire, comptabilité fiscale, aspects juridiques de la comptabilité, vérification, procédures de déclaration, analyse d'états financiers, planification et consultation financières, systèmes d'information sur les entreprises, méthodes de recherche comptable, normes et éthique professionnelles, applications liées à des organismes à but lucratif, sans but lucratif et publics.

*Exemples de programmes inclus :*

- Comptabilité
- Comptabilité générale
- Comptabilité publique
- Comptable agréé (CA)
- Comptable en management accrédité (CMA)
- Comptable général licencié (CGA)

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement de la comptabilité [voir 13.1303 Enseignement — Formation professionnelle en commerce]
- Comptabilité et informatique [voir 30.1601 Comptabilité et informatique]
- Commis en comptabilité [voir 52.0302 Technicien en comptabilité et aide-comptable]
- Vérification comptable [voir 52.0303 Vérification]

**52.0302 Technicien en comptabilité et aide-comptable**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à offrir un service de soutien administratif et technique à des comptables professionnels et à d'autres personnes chargées de gestion financière. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : report, systèmes de comptabilité, utilisation de logiciels de comptabilité, principes et méthodes de comptabilité générale.

*Exemples de programmes inclus :*

- Commis en comptabilité
- Commis-comptable
- Comptabilité informatisée
- Techniques administratives — Option comptabilité
- Tenue de livres

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement de la comptabilité [voir 13.1303 Enseignement — Formation professionnelle en commerce]
- Comptabilité et informatique [voir 30.1601 Comptabilité et informatique]
- Comptabilité [voir 52.0301 Comptabilité]

**52.0303 Vérification**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants, dont des comptables accrédités, à effectuer, à titre de professionnels indépendants, des vérifications internes ou externes afin d'évaluer les activités d'une entreprise, de contrôler la conformité aux lois et à la politique en vigueur, de préserver les éléments d'actif et d'améliorer la planification et l'affectation des ressources. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : comptabilité avancée, techniques et outils de vérification, échantillonnage, risques et contrôle, planification, gestion de la fonction de vérification, lois et règlements, vérification environnementale, applications liées à la technologie de l'information, normes et éthique professionnelles, problèmes spécifiques relatifs à l'industrie et au secteur des services.

*Exemples de programmes inclus :*

- Comptabilité judiciaire
- Juricomptabilité
- Vérification comptable

*Exemples de programmes exclus :*

- Comptabilité et informatique [voir 30.1601 Comptabilité et informatique]
- Comptabilité [voir 52.0301 Comptabilité]

**52.0304 Comptabilité et finance**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme intégré ou combiné en comptabilité et finance conçu pour préparer les apprenants à devenir comptables et gestionnaires ou analystes financiers.

*Exemples de programmes inclus :*

- Comptabilité et finance
- Comptabilité et finances d'entreprise
- Comptabilité financière

*Exemples de programmes exclus :*

- Comptabilité [voir 52.0301 Comptabilité]
- Finance [voir 52.0801 Finance (général)]

**52.0305 Comptabilité et gestion des affaires**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme intégré ou combiné en comptabilité et gestion des affaires conçu pour préparer les apprenants à devenir comptables et gestionnaires dans le domaine des affaires.

*Exemples de programmes inclus :*

- Comptabilité de gestion
- Comptabilité de management
- Comptabilité et administration
- Comptabilité et administration des affaires
- Techniques de comptabilité et de gestion

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion des affaires [voir 52.0201 Administration/Gestion commerciale (général)]
- Comptabilité [voir 52.0301 Comptabilité]
- Comptabilité et finance [voir 52.0304 Comptabilité et finance]

**52.0399 Comptabilité et services connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Comptabilité et services connexes*.

*Exemples de programmes exclus :*

- Comptabilité et finance [voir 52.0304 Comptabilité et finance]
- Comptabilité et administration [voir 52.0305 Comptabilité et gestion des affaires]
- Économie d'entreprise [voir 52.0601 Économie d'entreprise]

**52.04 Services de soutien administratifs**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 52.0401 à 52.0499.

**52.0401 Adjoint administratif et secrétariat (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer d'une manière générale les apprenants à remplir les fonctions d'adjoint administratif, de secrétaire ou de sténographe. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : communications d'entreprise, principes de droit commercial, entrée de données, traitement de texte, utilisation et entretien de machines de bureau, méthodes de travail de bureau, relations publiques, comptabilité de base, systèmes de classement, gestion de documents, préparation de rapports.

*Exemples de programmes inclus :*

- Adjoint administratif
- Sciences de secrétariat
- Secrétaire
- Secrétaire bilingue
- Secrétaire général
- Secrétaire-réceptionniste
- Secrétariat
- Techniques de secrétariat

*Exemples de programmes exclus :*

- Traitement de texte [voir 11.0602 Traitement de texte]
- Secrétaire juridique [voir 22.0301 Adjoint/Secrétaire administratif juridique]
- Secrétaire médical [voir 51.0716 Adjoint administratif médical et secrétaire médical]
- Gestion de bureau [voir 52.0204 Gestion de bureau d'affaires]
- Secrétaire exécutive [voir 52.0402 Adjoint de direction/Secrétaire de direction]

**52.0402 Adjoint de direction/Secrétaire de direction**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à remplir les fonctions d'adjoint ou de secrétaire particulier auprès de cadres supérieurs. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : communications d'entreprise, principes de droit commercial, relations publiques, aménagement des horaires, gestion des déplacements, comptabilité de base, systèmes de classement, gestion de documents, enregistrement de conférences et de réunions, préparation de rapports, méthodes de travail de bureau, équipement de bureau, techniques de supervision, normes professionnelles, prescriptions d'ordre juridique.

*Exemples de programmes inclus :*

- Adjoint de direction
- Adjoint exécutif
- Secrétaire de direction
- Secrétaire exécutive

*Exemples de programmes exclus :*

- Secrétaire juridique [voir 22.0301 Adjoint/Secrétaire administratif juridique]
- Secrétaire médical [voir 51.0716 Adjoint administratif médical et secrétaire médical]
- Secrétaire [voir 52.0401 Adjoint administratif et secrétariat (général)]

**52.0406 Réceptionniste**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à remplir des fonctions liées aux relations avec le public dans une entreprise, un organisme ou un service de réponse téléphonique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : techniques de réponse téléphonique, traitement de demandes de renseignements, tenue de registres sur les demandeurs et les visiteurs, établissement de communications d'affaires, utilisation de commutateurs téléphoniques et d'autres appareils de communication, acheminement d'appels internes et interservices, tenue de l'agenda, techniques de relations publiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Réceptionniste
- Téléphoniste-réceptionniste

*Exemples de programmes exclus :*

- Réceptionniste médical [voir 51.0712 Préposé à l'accueil/Réceptionniste médical]
- Secrétaire-réceptionniste [voir 52.0401 Adjoint administratif et secrétariat (général)]
- Service à la clientèle [voir 52.0411 Service d'aide à la clientèle/Centre téléphonique/Centre de téléservice]

**52.0407 Bureautique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à utiliser les techniques de l'informatique pour exécuter diverses tâches administratives nécessitant l'entrée, le traitement et l'extraction de données. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : utilisation du matériel et des logiciels de gestion de base, établissement de réseaux informatiques de gestion, principes d'édition électronique, préparation en vue de diffusions massives de messages, compilation et modification de feuilles de calcul électroniques, tenue de listes, préparation de tableaux et de graphiques, contrôle de la réception, préparation de rapports de rendement des affaires.

*Exemples de programmes inclus :*

- Bureautique
- Technique bureautique
- Techniques de bureautique
- Techniques de bureautique — Option micro-édition et hypermédia

*Exemples de programmes exclus :*

- Infographie en préimpression [voir 10.0303 Préimpression/Éditique et imagerie numérique]
- Traitement des données [voir 11.0301 Traitement des données — Technologue/Technicien]
- Entrée des données [voir 11.0601 Entrée des données/Applications micro-informatiques (général)]
- Traitement de texte [voir 11.0602 Traitement de texte]

**52.0408 Travail de bureau général**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exécuter des tâches administratives de base sous la supervision de chefs de bureau, d'adjoints administratifs, de secrétaires ou d'autres employés de bureau. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : dactylographie, saisie clavier, classement, correspondance d'affaires générale, utilisation de machines de bureau, techniques de communications.

*Exemples de programmes inclus :*

- Commis de bureau
- Commis-dactylo
- Dactylographe
- Sténo-dactylo
- Techniques de bureau

*Exemples de programmes exclus :*

- Traitement de texte [voir 11.0602 Traitement de texte]
- Secrétaire [voir 52.0401 Adjoint administratif et secrétariat (général)]
- Réceptionniste [voir 52.0406 Réceptionniste]
- Commis au transport [voir 52.0410 Commis au trafic, commis des douanes et commis au transport]

**52.0409 Chef des pièces, chef de l'entrepôt et gestionnaire des stocks**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exécuter des tâches administratives, techniques ou de gestion dans le cadre de l'exploitation d'un entrepôt, du contrôle des stocks, de l'identification de pièces ou du service au comptoir. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : tenue de registres, fonctionnement de l'équipement, entrée de données dans une base, logistique de l'approvisionnement, travail en atelier, mathématiques, relations avec les clients et les fournisseurs.

*Exemple de programmes inclus :*

- Gestion des stocks



*Exemples de programmes exclus :*

- Commis aux pièces [voir 47.0409 Gestion et entretien de pièces et d'équipement en entrepôt — Technologue/Technicien]
- Approvisionnement [voir 52.0202 Achat/Approvisionnement/Acquisition et gestion des marchés]
- Logistique et gestion du matériel [voir 52.0203 Logistique commerciale]
- Vente de pièces automobiles [voir 52.1907 Exploitation de marketing de véhicules et de pièces et accessoires de véhicule]

**52.0410 Commis au trafic, commis des douanes et commis au transport**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exécuter des tâches relatives à la gestion de services de transport à péage (routes, voies navigables, etc.) ainsi qu'à l'aiguillage et au contrôle du trafic de flottes de transport dans les secteurs commerciaux et publics. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : tenue de registres, utilisation d'équipement de communication, gestion d'activités de transport de base, perception des recettes, change de monnaie, lois, politique et méthodes en vigueur.

*Exemple de programmes inclus :*

- Commis au transport

*Exemples de programmes exclus :*

- Génie des transports [voir 14.0804 Génie des transports]
- Administration des transports [voir 52.0209 Gestion des transports]

**52.0411 Service d'aide à la clientèle/Centre téléphonique/Centre de téléservice**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à aider des clients ayant des demandes ou des problèmes, dans des centres téléphoniques, des services d'assistance, des centres de télé service ou des services de dépannage en ligne. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : interfaces d'utilisateur, comportement du consommateur, principes de fonctionnement du matériel et du logiciel, interaction avec le consommateur, travail au téléphone, messagerie électronique, entrée de données, utilisation de bases de données et du réseau Internet aux fins de la recherche et de l'extraction d'information.

*Exemples de programmes inclus :*

- Agent du service à la clientèle
- Service à la clientèle

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion du service à la clientèle [voir 52.0207 Gestion du service à la clientèle]
- Réceptionniste [voir 52.0406 Réceptionniste]
- Commis-vendeur [voir 52.1804 Techniques de vente et activités liées à la vente]

**52.0499 Services de soutien administratifs (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Services de soutien administratifs*.

*Exemple de programmes inclus :*

- Opérateur de machine à calculer

*Exemples de programmes exclus :*

- Traitement de texte [voir 11.0602 Traitement de texte]
- Techniques judiciaires [voir 22.0302 Assistant juridique/Parajuridique]
- Secrétaire médical [voir 51.0716 Adjoint administratif médical et secrétaire médical]
- Comptabilité informatisée [voir 52.0302 Technicien en comptabilité et aide-comptable]

### 52.05 Communications d'entreprise

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 52.0501.

#### 52.0501 Communications d'entreprise

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à remplir les fonctions de rédacteur, de réviseur et de correcteur des communications d'affaires au sein d'une entreprise.

*Exemple de programmes inclus :*

- Communication d'affaires

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences de la communication [voir 09.0101 Étude de la communication/Communication orale et rhétorique]
- Communication organisationnelle [voir 09.0901 Communications organisationnelles (général)]
- Rédaction technique et commerciale anglaise [voir 23.1101 Rédaction technique et commerciale en anglais]
- Rédaction technique et commerciale en français [voir 55.0801 Rédaction technique et commerciale en français]

### 52.06 Économie d'entreprise

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 52.0601.

#### 52.0601 Économie d'entreprise

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application de principes d'économie à l'analyse de l'organisation et du fonctionnement des entreprises. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie monétaire, systèmes bancaires et financiers, théorie de la concurrence, théorie de l'établissement des prix, théorie de la rémunération au rendement, analyse de marchés, application de méthodes d'économétrie et de méthodes quantitatives à l'étude d'entreprises et de problèmes d'entreprise spécifiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Économie d'entreprise
- Économie de gestion
- Économie financière

*Exemples de programmes exclus :*

- Économie et consommation [voir 19.0402 Économie et consommation]
- Économie [voir 45.0601 Économie (général)]
- Économie appliquée [voir 45.0602 Économie appliquée]
- Économétrie [voir 45.0603 Économétrie et économie quantitative]

### 52.07 Entrepreneuriat et exploitation de petites entreprises

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 52.0701 à 52.0799.

#### 52.0701 Entrepreneuriat

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer d'une manière générale les apprenants à exécuter des tâches liées au développement, au marketing et à la gestion, et à devenir propriétaires et exploitants de leur propre entreprise.

*Exemples de programmes inclus :*

- Démarrage d'entreprises
- Entrepreneuriat
- Entrepreneurship
- Lancement d'une entreprise

*Exemples de programmes exclus :*

- Commerce [voir 52.0101 Commerce (général)]
- Gestion d'entreprise [voir 52.0201 Administration/Gestion commerciale (général)]
- Franchisage [voir 52.0702 Franchisage et exploitation d'une franchise]
- Gestion de la petite entreprise [voir 52.0703 Administration/Gestion de petites et moyennes entreprises]

**52.0702 Franchisage et exploitation d'une franchise**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à gérer et à exploiter une franchise. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : prescriptions d'ordre juridique, frais de mise en route, capitalisation, financement, applications liées à des possibilités d'affaires spécifiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Franchisage

*Exemples de programmes exclus :*

- Entrepreneuriat [voir 52.0701 Entrepreneuriat]
- Gestion de la petite entreprise [voir 52.0703 Administration/Gestion de petites et moyennes entreprises]
- Gestion de la restauration [voir 52.0905 Gestion de restaurants et de services d'alimentation]

**52.0703 Administration/Gestion de petites et moyennes entreprises**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à développer et à gérer de petites et moyennes entreprises indépendantes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : administration des affaires, planification commerciale, entrepreneuriat, mise en route, exploitation de petites et moyennes entreprises, problèmes relatifs aux petites et moyennes entreprises, supervision du personnel, capitalisation, investissement, fiscalité, droit commercial, règlements pertinents, commerce électronique, exploitation d'une entreprise à domicile, applications liées à des secteurs, à des produits et à des services spécifiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Gestion de la petite entreprise
- Techniques de gestion de la petite et moyenne entreprise

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion des affaires [voir 52.0201 Administration/Gestion commerciale (général)]
- Entrepreneuriat [voir 52.0701 Entrepreneuriat]

**52.0799 Entrepreneuriat et exploitation de petites entreprises (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Entrepreneuriat et exploitation de petites entreprises*.

**52.08 Finance et services de gestion financière**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 52.0801 à 52.0899.

**52.0801 Finance (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer d'une manière générale les apprenants à se consacrer à la planification, à la gestion et à l'analyse des aspects financiers et monétaires ainsi que du rendement au sein d'entreprises commerciales, d'établissements bancaires ou d'autres types d'organismes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes comptables; instruments financiers, planification des immobilisations, financement lié aux acquisitions, gestion de l'actif et de la dette, établissement du budget, analyse financière, gestion des investissements, gestion de portefeuille.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration — Option finance
- Finance
- Finance appliquée
- Finance d'entreprise
- Gestion financière
- Gestion financière des entreprises

*Exemples de programmes exclus :*

- Comptabilité et finance [voir 52.0304 Comptabilité et finance]
- Planification financière [voir 52.0804 Planification financière et services de planification financière]
- Finances publiques [voir 52.0808 Finances publiques]
- Marketing en services financiers [voir 52.1908 Marketing en services commerciaux/financiers/personnels]

**52.0803 Services de soutien bancaires et financiers**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à offrir une vaste gamme de services à la clientèle dans des établissements bancaires, des compagnies d'assurance, des sociétés de prêt et d'épargne ou d'autres entreprises connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : techniques de communication, relations publiques, utilisation de l'équipement requis, compétences techniques relatives aux méthodes en vigueur dans des services d'assurance ou financiers spécifiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Caissier de banque

*Exemples de programmes exclus :*

- Commerce électronique [voir 52.0208 Commerce électronique]
- Finance [voir 52.0801 Finance (général)]
- Gestion du crédit [voir 52.0809 Gestion de crédit]

**52.0804 Planification financière et services de planification financière**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à planifier et à gérer les finances de particuliers ou d'institutions. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : gestion de portefeuille, gestion des investissements, planification successorale, assurance, planification fiscale, investissement stratégique, planification stratégique, services de consultation financière, relations avec les clients.

*Exemples de programmes inclus :*

- Assurances et produits financiers
- Assurances et services financiers
- Conseils financiers
- Gestion des services financiers
- Planificateur financier
- Planification financière
- Planification financière personnelle
- Services financiers
- Techniques de gestion des services financiers

*Exemples de programmes exclus :*

- Finance [voir 52.0801 Finance (général)]
- Gestion du crédit [voir 52.0809 Gestion de crédit]
- Assurance [voir 52.1701 Assurance]

**52.0806 Finances internationales**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à gérer des opérations financières et monétaires internationales. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : opérations bancaires internationales, politique financière internationale, politique monétaire internationale, marchés monétaires, marchés financiers, opérations de change (devises étrangères), analyse des risques, mouvements de trésorerie internationale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Finances internationales

*Exemples de programmes exclus :*

- Développement international [voir 45.0604 Développement économique et international]
- Économie internationale [voir 45.0605 Économie internationale]
- Finance [voir 52.0801 Finance (général)]
- Commerce international [voir 52.1101 Commerce international]

**52.0807 Investissements et valeurs mobilières**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à gérer un portefeuille et à effectuer des opérations connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : analyse de valeurs mobilières, analyse de l'équilibre financier, stratégies d'investissement, marchés de valeurs mobilières, recherche assistée par ordinateur, gestion de portefeuille, analyse de rendement de portefeuille, applications liées à des conditions et à des problèmes spécifiques ayant trait aux affaires et aux investissements.

*Exemples de programmes inclus :*

- Conseiller en placements
- Courtier en valeurs mobilières
- Gestion de portefeuille
- Valeurs mobilières

*Exemples de programmes exclus :*

- Finance [voir 52.0801 Finance (général)]
- Planification financière [voir 52.0804 Planification financière et services de planification financière]
- Immobilier [voir 52.1501 Immobilier]



**52.0808 Finances publiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à gérer l'actif financier et le budget d'organismes du secteur public. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : mandats publics, investissements publics, lois et méthodes applicables à la planification, à la préparation et à l'administration de budgets d'organismes publics, préparation et analyse de projections et de politiques de budget public.

*Exemples de programmes inclus :*

- Finances publiques
- Gestion financière du secteur public

*Exemples de programmes exclus :*

- Administration publique [voir 44.0401 Administration publique]
- Finance [voir 52.0801 Finance (général)]

**52.0809 Gestion de crédit**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exercer et à gérer des activités relatives au crédit de particuliers ou d'entreprises, au nantissement et à la constitution de dossiers de financement, et à se charger des communications à ces égards pour des organismes financiers. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes généraux concernant les opérations financières et bancaires, assurance, immobilier, fiscalité, droit commercial et règlements pertinents, méthodes quantitatives, applications informatiques relatives à la finance, gestion de bases de données, techniques de communication, gestion des affaires, normes et éthique professionnelles.

*Exemples de programmes inclus :*

- Crédit commercial
- Gestion du crédit

*Exemple de programmes exclus :*

- Finance [voir 52.0801 Finance (général)]

**52.0899 Finance et services de gestion financière (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Finance et services de gestion financière*.

**52.09 Gestion touristique**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 52.0901 à 52.0999.

**52.0901 Gestion touristique (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à remplir les fonctions de directeur ou de directeur général pour un réseau touristique d'accueil, notamment à se charger des activités liées à la préparation de voyages et à la promotion du tourisme ainsi qu'à la prestation de services à l'intention des voyageurs. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : travail en tourisme, installations d'hébergement touristique, services d'alimentation, installations de loisirs, stratégies de marketing concernant le tourisme, planification, gestion et coordination des activités de franchises ou d'unités, gestion des affaires, gestion comptable, gestion financière, transport touristique, logistique, politique et règlements relatifs au tourisme.

*Exemples de programmes inclus :*

- Gestion du tourisme
- Gestion du tourisme et de l'hôtellerie
- Gestion touristique

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion d'installations [voir 19.0604 Gestion et planification d'installations]
- Administration des loisirs [voir 31.0301 Gestion d'installations — Parcs, récréologie et loisirs]
- Techniques de tourisme [voir 52.0903 Gestion des services sur le tourisme et les voyages]
- Administration hôtelière [voir 52.0904 Gestion d'établissements d'hébergement touristique (hôtels/motels)]
- Gestion de centres de villégiature [voir 52.0906 Gestion de centres de villégiature]

**52.0903 Gestion des services sur le tourisme et les voyages**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à gérer des agences de voyage ainsi que des services connexes d'organisation de congrès ou de circuits touristiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : gestion d'une agence de voyage, organisation et planification de circuits touristiques, de congrès et d'activités spéciales, activités liées à l'industrie du tourisme, stratégies de marketing et de promotion du tourisme, consultation touristique, droit de l'industrie du tourisme, activités nationales et internationales, politique en matière de tourisme.

*Exemples de programmes inclus :*

- Coordination d'événements et de congrès
- Gestion d'événements et de congrès
- Gestion et organisation d'événements touristiques
- Technique touristique
- Techniques de tourisme

*Exemples de programmes exclus :*

- Études en loisirs [voir 31.0101 Études des parcs, de la récréologie et des loisirs]
- Administration des loisirs [voir 31.0301 Gestion d'installations — Parcs, récréologie et loisirs]
- Voyage et exploration [voir 36.0109 Voyage et exploration]
- Gestion du tourisme [voir 52.0901 Gestion touristique (général)]
- Commercialisation des voyages [voir 52.1905 Marketing en tourisme et voyage]
- Techniques de tourisme — Développement et promotion de produits de voyage [voir 52.1906 Promotion du tourisme]

**52.0904 Gestion d'établissements d'hébergement touristique (hôtels/motels)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à gérer les activités et les installations relatives aux services d'hébergement touristique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes liés à l'industrie du tourisme, achat, entreposage et gestion de fournitures, conception et planification d'installations hôtelières, droit de l'industrie du tourisme, gestion de personnel, relations de travail, gestion financière, marketing, promotion des ventes, prise en charge de congrès et d'activités spéciales, service de réception, applications liées à des établissements d'hébergement touristique spécifiques (hôtels, motels).

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration hôtelière
- Gestion d'auberge
- Gestion des services en hébergement
- Gestion hôtelière
- Hôtellerie
- Techniques de gestion en hébergement hôtelier
- Techniques de gestion hôtelière

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion de cuisine internationale [voir 12.0504 Gestion/Gérant de restaurant, d'entreprise de services culinaires ou de services de traiteur]
- Gestion d'installations [voir 19.0604 Gestion et planification d'installations]
- Gestion de la restauration [voir 52.0905 Gestion de restaurants et de services d'alimentation]
- Gestion de centres de villégiature [voir 52.0906 Gestion de centres de villégiature]

**52.0905 Gestion de restaurants et de services d'alimentation**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exercer des activités liées à la planification, à la gestion et à la commercialisation de restaurants, de services d'alimentation d'établissement d'hébergement, de chaînes de restauration et de réseaux de franchises, ainsi qu'à l'approvisionnement en fournitures de restaurant. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : gestion de services d'hébergement touristique, gestion de services d'alimentation, logistique et distribution pour la vente en gros, exploitation de franchises, établissement de réseaux d'entreprises, gestion de personnel, arts culinaires, planification commerciale, capitalisation, activités relatives à l'industrie de l'alimentation et de la restauration, marketing, vente au détail, droit commercial et règlements pertinents, finance, normes et éthique professionnelles.

*Exemple de programmes inclus :*

- Gestion de la restauration

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion de cuisine internationale [voir 12.0504 Gestion/Gérant de restaurant, d'entreprise de services culinaires ou de services de traiteur]
- Gestion des services alimentaires [voir 19.0505 Administration/Gestion de services alimentaires]
- Gestion d'installations [voir 19.0604 Gestion et planification d'installations]
- Gestion des services en hébergement [voir 52.0904 Gestion d'établissements d'hébergement touristique (hôtels/motels)]

**52.0906 Gestion de centres de villégiature**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exercer des activités liées à la planification, à la gestion et à la commercialisation de centres de villégiature et de produits connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : gestion d'établissements d'hébergement touristique, gestion d'un hôtel ou d'un motel, gestion de restaurants et de services d'alimentation, planification des installations, étude des loisirs, gestion de services de loisirs, marketing, utilisation et entretien de l'équipement de loisirs et des espaces verts, finance des entreprises, assurance, fiscalité, prise en charge d'activités spéciales, service à la clientèle, gestion de personnel, organisation matérielle, organisation des déplacements, services d'hygiène, services de soins de santé, normes et éthique professionnelles, applications liées à des types de vacances et de centres de villégiature spécifiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Gestion de centres de villégiature

*Exemples de programmes exclus :*

- Administration des loisirs [voir 31.0301 Gestion d'installations — Parcs, récréologie et loisirs]
- Administration hôtelière [voir 52.0904 Gestion d'établissements d'hébergement touristique (hôtels/motels)]
- Gestion de la restauration [voir 52.0905 Gestion de restaurants et de services d'alimentation]

**52.0999 Gestion touristique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Gestion touristique*.

**52.10 Gestion des ressources humaines et services en ressources humaines**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 52.1001 à 52.1099.

**52.1001 Gestion des ressources humaines/Gestion du personnel (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer d'une manière générale les apprenants à développer le capital humain au sein d'une entreprise et à offrir des services à cet égard sur une base individuelle ou collective. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : politique en matière de personnel, politique organisationnelle, dynamique des ressources humaines, mouvement de personnel, relations de travail, stéréotypes sexuels, droits de la personne, lois et règlements relatifs aux ressources humaines, systèmes de motivation et d'indemnisation, régimes de travail, gestion de carrière, évaluation des employés, recrutement et sélection, programmes de formation et de gestion de personnel, programmes et activités relatifs à la gestion de ressources humaines.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration du personnel
- Gestion des ressources humaines
- Gestion du personnel
- Ressources humaines

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion de bureau [voir 52.0204 Gestion de bureau d'affaires]
- Gestion des opérations [voir 52.0205 Gestion des opérations et supervision]
- Relations de travail [voir 52.1002 Relations de travail/Relations industrielles]
- Perfectionnement des ressources humaines [voir 52.1005 Perfectionnement des ressources humaines]

**52.1002 Relations de travail/Relations industrielles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les rapports entre les employés et l'employeur et sur la résolution de questions soulevées à l'égard des conditions de travail et des ensembles d'avantages sociaux, et qui est conçu pour préparer les apprenants à devenir spécialistes en matière de relations de travail ou professionnelles. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : histoire du travail, lignes de conduite et stratégies relatives au mouvement ouvrier, syndicat, négociation entre les travailleurs et la direction, droit du travail, interprétation de contrats, économie du travail, aide sociale, ensemble d'avantages sociaux, procédures relatives aux griefs, politique du travail.

*Exemples de programmes inclus :*

- Relations de travail
- Relations industrielles

*Exemples de programmes exclus :*

- Psychologie industrielle [voir 42.0901 Psychologie industrielle et organisationnelle]
- Ressources humaines [voir 52.1001 Gestion des ressources humaines/Gestion du personnel (général)]
- Études sur le travail et le milieu de travail [voir 52.1004 Études sur le travail]



**52.1003 Comportement organisationnel**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude scientifique du comportement et des motivations des individus faisant partie d'une organisation, et portant sur son application à l'entreprise et à l'industrie. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie de l'organisation, psychologie industrielle, psychologie organisationnelle, psychologie sociale, sociologie des organisations, théorie du renforcement, théorie des incitateurs, stratégies relatives aux relations de travail, pouvoir et influence de l'organisation, stratification organisationnelle, hiérarchie organisationnelle, types de directions, applications de la recherche opérationnelle et d'autres méthodes à l'analyse organisationnelle.

*Exemple de programmes inclus :*

- Comportement organisationnel

*Exemples de programmes exclus :*

- Communication organisationnelle [voir 09.0901 Communications organisationnelles (général)]
- Sciences du comportement [voir 30.1701 Sciences du comportement]
- Psychologie organisationnelle [voir 42.0901 Psychologie industrielle et organisationnelle]
- Ressources humaines [voir 52.1001 Gestion des ressources humaines/Gestion du personnel (général)]

**52.1004 Études sur le travail**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude de divers aspects du travail, de la politique du travail, de l'organisation syndicale et de mouvements ouvriers suivant la perspective des sciences sociales et de l'histoire. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : histoire du travail, points d'intérêts politique et idéologique mouvements ouvriers, organisations sociales, droits de la personne, droit du travail, politique du travail, économie du travail, études comparatives sur le travail, études internationales sur le travail, applications liées à des industries, à des groupes, à des emplacements et à des tranches horaires spécifiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Études sur le travail et le milieu de travail

*Exemples de programmes exclus :*

- Droit du travail (programme d'études supérieures) [voir 22.0299 Recherche juridique et études du droit avancées (Post-LL.B./J.D.) (autres)]
- Psychologie organisationnelle [voir 42.0901 Psychologie industrielle et organisationnelle]
- Relations industrielles [voir 52.1002 Relations de travail/Relations industrielles]

**52.1005 Perfectionnement des ressources humaines**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à mettre en application des compétences en formation intégrée, en développement organisationnel, en planification de carrière et en orientation professionnelle à la conception, à la gestion et à l'évaluation de programmes visant à améliorer la productivité individuelle, l'aptitude au travail, la satisfaction au travail et l'efficacité organisationnelle. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : psychologie, comportement organisationnel, principes relatifs à l'éducation des adultes, orientation professionnelle, évaluation des compétences, conception de programmes, consultation, développement organisationnel, applications liées à la formation, au perfectionnement des cadres, au service à la clientèle et à la gestion de la qualité totale, par exemple.

*Exemple de programmes inclus :*

- Perfectionnement des ressources humaines

*Exemple de programmes exclus :*

- Gestion des ressources humaines [voir 52.1001 Gestion des ressources humaines/Gestion du personnel (général)]



**52.1099 Gestion des ressources humaines et services en ressources humaines (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Gestion des ressources humaines et services en ressources humaines*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration de la paie
- Commis à la paie
- Superviseur de la paie

*Exemples de programmes exclus :*

- Counseling en réadaptation professionnelle/Conseiller en réadaptation professionnelle [voir 51.2310 Counseling en réadaptation professionnelle/Conseiller en réadaptation professionnelle]
- Comptabilité informatisée [voir 52.0302 Technicien en comptabilité et aide-comptable]

**52.11 Commerce international**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 52.1101.

**52.1101 Commerce international**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à se consacrer au commerce international. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes et procédés relatifs aux ventes à l'exportation, réglementation du commerce, commerce à l'étranger et problèmes connexes, questions relatives au marché monétaire, politique commerciale internationale, applications liées aux actes de commerce dans des pays ou des marchés spécifiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Commerce international
- Commerce international import-export
- Gestion du commerce international
- Gestion internationale
- Techniques administratives — Option commerce international
- Techniques de commerce international

*Exemples de programmes exclus :*

- Développement international [voir 45.0604 Développement économique et international]
- Économie internationale [voir 45.0605 Économie internationale]
- Affaires internationales [voir 45.0901 Affaires et relations internationales]
- Finances internationales [voir 52.0806 Finances internationales]
- Marketing international [voir 52.1403 Marketing international]

**52.12 Systèmes et services d'information de gestion**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 52.1201 à 52.1299.

**52.1201 Systèmes d'information de gestion (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer d'une manière générale les apprenants à créer et à gérer des systèmes et des installations connexes de traitement et d'extraction de données de gestion internes, à sélectionner des systèmes d'information de gestion, à assurer la formation du personnel et à répondre à des demandes de renseignements externes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : systèmes d'information sur les coûts, systèmes de données comptables, systèmes de contrôle de la gestion, systèmes d'information sur le personnel, stockage et protection des données, mise en réseau de système de gestion, préparation de rapports, utilisation et

entretien du matériel informatique, formation et supervision des opérateurs, planification de systèmes d'information de gestion, politique en matière de systèmes d'information de gestion.

*Exemples de programmes inclus :*

- Gestion des systèmes d'information
- Systèmes d'information de gestion

*Exemples de programmes exclus :*

- Informatique et sciences de l'information [voir 11.0101 Informatique et sciences de l'information (général)]
- Sciences de l'information [voir 11.0401 Sciences de l'information/Études sur l'information]
- Technologie de la sécurité de l'information [voir 11.1003 Sécurité des systèmes informatiques et des systèmes d'information]

**52.1206 Gestion de l'information/Formation d'agent principal d'information (API)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à appliquer des principes relatifs à la technologie de l'information, à la gestion de systèmes informatiques et à l'exploitation commerciale à la planification, à la gestion et à l'évaluation de services d'information pour des organisations. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : télécommunications, planification et intégration de systèmes, politique en matière d'information, protection de l'information, passation de contrats, achat, établissement d'un budget, technologie de l'information, gestion des opérations, ressources humaines, techniques de communication, lois et règlements pertinents.

*Exemples de programmes exclus :*

- Informatique et sciences de l'information [voir 11.0101 Informatique et sciences de l'information (général)]
- Sciences de l'information [voir 11.0401 Sciences de l'information/Études sur l'information]
- Technologie de la sécurité de l'information [voir 11.1003 Sécurité des systèmes informatiques et des systèmes d'information]
- Systèmes d'information de gestion [voir 52.1201 Systèmes d'information de gestion (général)]

**52.1207 Gestion des connaissances**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la gestion des connaissances dans des organismes et des sociétés du secteur public en vue de l'atteinte d'objectifs organisationnels préétablis, et qui est conçu pour préparer les apprenants à remplir les fonctions de gestionnaire des ressources en information. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : technologie de l'information, principes relatifs à l'informatique et aux systèmes d'information, systèmes d'information de gestion, politiques et règlements pertinents, gestion des opérations, gestion de personnel.

*Exemples de programmes inclus :*

- Gestion des connaissances
- Gestion du savoir et des connaissances

*Exemple de programmes exclus :*

- Systèmes d'information de gestion [voir 52.1201 Systèmes d'information de gestion (général)]

**52.1299 Systèmes et services d'information de gestion (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Systèmes et services d'information de gestion*.

**52.13 Science de la gestion et méthodes quantitatives**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 52.1301 à 52.1399.

**52.1301 Science de la gestion (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur l'application de techniques de modélisation, de programmation, de prévision et de recherche opérationnelle à l'analyse de problèmes liés à l'organisation de l'entreprise et au rendement des affaires. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie de l'optimisation et techniques mathématiques, modélisation stochastique et dynamique, recherche opérationnelle, élaboration et mise à l'essai de systèmes prototypes et de modèles d'évaluation.

*Exemple de programmes inclus :*

- Science de la gestion

*Exemples de programmes exclus :*

- Recherche opérationnelle [voir 14.3701 Recherche opérationnelle]
- Gestion des affaires [voir 52.0201 Administration/Gestion commerciale (général)]
- Statistiques économiques [voir 52.1302 Statistique de l'activité économique]

**52.1302 Statistique de l'activité économique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application de la statistique mathématique à l'interprétation, à l'analyse et à la prévision de données numériques liées à l'activité économique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie de la statistique et méthodes statistiques, applications informatiques, présentation et analyse de données, méthodes de prévision à court et à long terme, analyse de rendement du marché.

*Exemples de programmes inclus :*

- Statistique des entreprises
- Statistiques économiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Statistique [voir 27.0501 Statistique (général)]
- Statistiques mathématiques [voir 27.0502 Statistique mathématique et probabilité]
- Mathématiques actuarielles [voir 52.1304 Actuariat]

**52.1304 Actuariat**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'analyse mathématique et l'analyse statistique du risque et sur leur application au domaine des assurances et à divers secteurs du domaine de la gestion des affaires. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie de la prévision, méthodes quantitatives et non quantitatives d'évaluation des risques, élaboration de tables des risques, analyse des données secondaires, méthodes de recherche assistée par ordinateur.

*Exemples de programmes inclus :*

- Actuariat
- Mathématiques actuarielles

*Exemples de programmes exclus :*

- Finance [voir 52.0801 Finance (général)]
- Statistiques économiques [voir 52.1302 Statistique de l'activité économique]

**52.1399 Science de la gestion et méthodes quantitatives (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Science de la gestion et méthodes quantitatives*.

**52.14 Marketing**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 52.1401 à 52.1499.

**52.1401 Marketing/Gestion du marketing (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer d'une manière générale les apprenants à prendre en charge et à gérer les processus d'établissement d'une clientèle et de distribution de biens. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : comportement du consommateur et dynamique, principe de la recherche en marketing, analyse de la demande, relation entre le coût volume et le bénéfice, théorie de l'établissement du prix, campagne de marketing et planification stratégique, segments de marché, méthodes publicitaires, ventes et gestion des ventes, relations avec les consommateurs, vente au détail, applications liées à des produits ou à des marchés spécifiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Administration — Option marketing
- Administration marketing
- Gestion du marketing
- Marketing
- Techniques administratives — Option marketing

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement du marketing [voir 13.1310 Enseignement — Formation professionnelle en vente et marketing/en marketing et distribution]
- Recherche en marketing [voir 52.1402 Recherche en marketing]
- Vente et marketing [voir 52.1801 Vente, distribution et activités de marketing connexes (général)]

**52.1402 Recherche en marketing**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à fournir une analyse descriptive des modes de comportement des consommateurs et de l'environnement commercial à l'intention de gestionnaires ou d'autres décideurs d'entreprise. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : méthodes de recherche par sondage, méthodologie de la recherche, réalisation de marchés-tests pour de nouveaux produits, recherche exploratoire, analyse des besoins et des préférences du consommateur, analyse du territoire géographique, applications liées à des produits ou à des marchés spécifiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Recherche en marketing

*Exemples de programmes exclus :*

- Techniques de recherche sociale [voir 45.9999 Sciences sociales (autres)]
- Marketing [voir 52.1401 Marketing/Gestion du marketing (général)]

**52.1403 Marketing international**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à remplir des tâches liées au marketing dans des entreprises vouées principalement à l'exportation ou à l'importation de biens et de services sur les marchés mondiaux. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : réglementation du commerce international, commerce extérieur,

délimitation des marchés, techniques de négociation, questions relatives au marché monétaire, relations publiques internationales.

*Exemples de programmes inclus :*

- Marketing international
- Techniques administratives — Option marketing international

*Exemples de programmes exclus :*

- Commerce international [voir 52.1101 Commerce international]
- Marketing [voir 52.1401 Marketing/Gestion du marketing (général)]

#### **52.1499 Marketing (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Marketing*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Cybermarché
- Techniques de marketing électronique

*Exemple de programmes exclus :*

- Marchandisage [voir 52.1802 Marchandisage et achat]

#### **52.15 Immobilier**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 52.1501.

##### **52.1501 Immobilier**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à s'occuper de la promotion, de l'achat, de la vente, de l'évaluation et de la gestion de biens immobiliers. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : politique foncière, droit immobilier, techniques de marketing en immobilier, gestion d'une agence immobilière, courtage, inspection et évaluation de la propriété, investissement immobilier, biens immobiliers locatifs, immobilier commercial, gestion immobilière.

*Exemples de programmes inclus :*

- Agent d'immeuble
- Agent immobilier
- Courtage immobilier
- Courtier immobilier
- Évaluation immobilière
- Immobilier

*Exemples de programmes exclus :*

- Aménagement du territoire [voir 03.0206 Planification et gestion de l'utilisation des terres/Mise en valeur des terres]
- Environnements humains [voir 19.0601 Logement et environnements humains (général)]
- Entretien et gestion d'immeubles [voir 46.0401 Entretien et gestion d'immeubles]
- Valeurs mobilières [voir 52.0807 Investissements et valeurs mobilières]



**52.16 Fiscalité**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 52.1601.

**52.1601 Fiscalité**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à offrir des services de conseil et de gestion en fiscalité à des particuliers ou à des entreprises. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : droit fiscal et règlements de l'impôt sur le revenu, systèmes de gestion des documents fiscaux, impôt sur le revenu des particuliers ou des entreprises, planification fiscale, société de personnes et rapport fiduciaire, successions et fiducies, dépréciation de biens, gains et pertes en capital, disposition de biens, transfert de biens, liquidité, évaluation, applications liées à des problèmes de fiscalité spécifiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Fiscalité
- Planification fiscale

*Exemples de programmes exclus :*

- Droit fiscal international (programme d'études supérieures) [voir 22.0210 Droit commercial et fiscal international (LL.M., J.S.D./S.J.D.)]
- Droit fiscal (programme d'études supérieures) [voir 22.0211 Droit fiscal/Fiscalité (LL.M., J.S.D./S.J.D.)]
- Comptabilité [voir 52.0301 Comptabilité]

**52.17 Assurance**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 52.1701.

**52.1701 Assurance**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à prendre en charge la gestion des risques au sein d'organisations, et à offrir des services d'assurance et de protection à des particuliers, à des entreprises et à d'autres types d'organisations. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : assurance contre les risques divers, assurance de responsabilité civile, assurance de biens, avantages sociaux, assurance sociale, assurance maladie, liquidation de sinistre, souscription, théorie du risque, régime de retraite.

*Exemples de programmes inclus :*

- Assurance
- Assurance de dommages
- Assurance et rentes collectives
- Assurance-vie
- Assurances des personnes
- Courtier d'assurance
- Expert en sinistre
- Gestion des assurances
- Techniques administratives — Option assurances générales

*Exemples de programmes exclus :*

- Assurance médicale — Codage des données [voir 51.0713 Assurance médicale — Codage des données]
- Assurance médicale — Facturation des services médicaux [voir 51.0714 Assurance médicale — Facturation des services médicaux]
- Assurance médicale — Examineur des réclamations [voir 51.0715 Assurance médicale — Examineur des réclamations]
- Mathématiques actuarielles [voir 52.1304 Actuariat]

**52.18 Vente générale, marchandisage et activités de marketing connexes**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 52.1801 à 52.1899.

**52.1801 Vente, distribution et activités de marketing connexes (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur le processus général et les techniques de vente et d'achat directs en gros et au détail, et conçu pour préparer les apprenants à exercer un métier lié au domaine de la vente, de la distribution ou du marketing. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes d'économie liés à l'entreprise, techniques de vente de base, voies de distribution de biens et de services, expériences pratiques de travail supervisé.

*Exemple de programmes inclus :*

- Vente et marketing

*Exemples de programmes exclus :*

- Enseignement du marketing [voir 13.1310 Enseignement — Formation professionnelle en vente et marketing/en marketing et distribution]
- Marketing [voir 52.1401 Marketing/Gestion du marketing (général)]

**52.1802 Marchandisage et achat**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à devenir acheteurs professionnels de produits de revente et de gammes de produits pour des magasins, des entreprises à succursales ou d'autres types de commerces de détail. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : évaluation des produits, marchandisage, notions pertinentes sur les marques et les recherches sur les besoins et préférences des consommateurs, principes de l'achat, techniques de négociation.

*Exemples de programmes inclus :*

- Achats
- Acheteur
- Marchandisage

*Exemple de programmes exclus :*

- Approvisionnement [voir 52.0202 Achat/Approvisionnement/Acquisition et gestion des marchés]

**52.1803 Vente au détail et activités connexes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exécuter des tâches liées à la vente au détail dans divers contextes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : vente libre et autres activités de vente directe commerciale, principes élémentaires de la tenue de la comptabilité, service à la clientèle, supervision et direction de personnel ou d'équipe, aménagement de la surface commerciale, techniques pertinentes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Vente au détail

*Exemple de programmes exclus :*

- Vente et marketing [voir 52.1801 Vente, distribution et activités de marketing connexes (général)]

**52.1804 Techniques de vente et activités liées à la vente**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à devenir directeurs des ventes ou représentants des ventes indépendants, et à acquérir les compétences requises pour assurer la promotion directe de produits et de services auprès de clients éventuels. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : psychologie du consommateur, projection d'images, art de parler en public et communications interpersonnelles, organisation de la force de vente et activités liées à la vente, relations avec les clients, normes et éthique professionnelles, techniques pertinentes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Commis-vendeur
- Gestion des ventes
- Représentant des ventes
- Techniques de vente
- Télémarketing
- Vente et représentation
- Vente-conseil

*Exemple de programmes exclus :*

- Vente et marketing [voir 52.1801 Vente, distribution et activités de marketing connexes (général)]

**52.1899 Vente générale, marchandisage et activités de marketing connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Vente générale, marchandisage et activités de marketing connexes*.

**52.19 Vente spécialisée, marchandisage et marketing**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 52.1901 à 52.1999.

**52.1901 Vente aux enchères**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à devenir commissaires-priseurs et à acquérir les compétences requises pour obtenir la licence d'encanteur. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : appel d'offres, art de parler en public, techniques de motivation de groupes, techniques de vente aux enchères, art de la vente, tâches liées aux fonctions de commis de bureau et de caissier dans le domaine de la vente aux enchères, publicité, travail autonome ou avec des maisons de vente aux enchères, contrats et agences, lois régissant le domaine de la vente aux enchères, direction de ventes aux enchères générales et de ventes aux enchères spécialisées (antiquités, meubles en consignment, équipement de ferme, machines industrielles, biens immobiliers, détail, automobiles, etc.).

*Exemple de programmes inclus :*

- Vente aux enchères

*Exemples de programmes exclus :*

- Vente au détail et en gros de fournitures agricoles [voir 01.0105 Vente au détail et en gros de fournitures agricoles]
- Vente et marketing [voir 52.1801 Vente, distribution et activités de marketing connexes (général)]

**52.1902 Marchandisage de la mode**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à faire la promotion de gammes et de marques de produits, et à organiser des campagnes de publicité sur le marché de la vente en gros afin de susciter l'intérêt des détaillants, de favoriser l'achat en gros et d'obtenir des contrats d'approvisionnement. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : vente en gros, publicité sur le marché de la vente en gros, vente, relations avec les clients.

*Exemples de programmes inclus :*

- Marketing de la mode
- Mise en marché de la mode

*Exemples de programmes exclus :*

- Vêtements et textiles [voir 19.0901 Vêtements et textiles (général)]
- Gestion et design de la mode [voir 19.0905 Gestion de la commercialisation des vêtements et des produits textiles]
- Représentant des ventes dans l'industrie de la mode [voir 52.1904 Marketing en vêtements et accessoires]

**52.1903 Mannequin de mode**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à présenter des vêtements et des articles de mode sur les marchés de la vente en gros et de la vente au détail, sur des personnes ou au moyen d'accessoires, dans un décor naturel ou artificiel. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : techniques de modelling, notions sur la santé et les produits de beauté, organisation de défilés de mode, étalagisme, production, notions pertinentes sur la publicité et la photographie de mode.

*Exemple de programmes inclus :*

- Mannequin

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion et design de la mode [voir 19.0905 Gestion de la commercialisation des vêtements et des produits textiles]
- Mise en marché de la mode [voir 52.1902 Marchandisage de la mode]
- Représentant des ventes dans l'industrie de la mode [voir 52.1904 Marketing en vêtements et accessoires]

**52.1904 Marketing en vêtements et accessoires**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exécuter des tâches relatives à la distribution et à la vente de vêtements et d'accessoires. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : commerce de gros et commerce de détail, technologie du vêtement, distribution, vente et service à la clientèle, principes liés aux études de consommation et aux prévisions de ventes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Représentant des ventes dans l'industrie de la mode

*Exemples de programmes exclus :*

- Vêtements et textiles [voir 19.0901 Vêtements et textiles (général)]
- Gestion et design de la mode [voir 19.0905 Gestion de la commercialisation des vêtements et des produits textiles]
- Marketing de la mode [voir 52.1902 Marchandisage de la mode]

**52.1905 Marketing en tourisme et voyage**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à offrir des services de vente au détail directe aux clients d'établissements d'hébergements touristiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principe de fonctionnement des établissements d'hébergements touristiques, vente à la clientèle et services d'assistance, travail au téléphone, notions élémentaires de gestion de bureau.

*Exemples de programmes inclus :*

- Agent de voyage
- Commercialisation des voyages
- Commercialisation et développement touristiques
- Techniques de conseils en voyage

*Exemples de programmes exclus :*

- Voyage et exploration [voir 36.0109 Voyage et exploration]
- Gestion du tourisme et de l'hôtellerie [voir 52.0901 Gestion touristique (général)]
- Gestion et organisation d'événements touristiques [voir 52.0903 Gestion des services sur le tourisme et les voyages]
- Marketing [voir 52.1401 Marketing/Gestion du marketing (général)]
- Techniques de tourisme — Développement et promotion de produits de voyage [voir 52.1906 Promotion du tourisme]
- Marketing en loisirs et tourisme d'accueil [voir 52.1910 Marketing en loisirs et tourisme d'accueil]

**52.1906 Promotion du tourisme**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exécuter des tâches liées au marketing et à la vente relativement à la promotion du tourisme dans le secteur public ou dans des secteurs privés. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes de recherche en marketing et de publicité, organisation d'une campagne de publicité, relations avec les médias, compétences techniques et administratives pertinentes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Techniques de tourisme — Développement et promotion de produits de voyage
- Techniques de tourisme — Mise en valeur de produits touristiques

*Exemples de programmes exclus :*

- Voyage et exploration [voir 36.0109 Voyage et exploration]
- Gestion et organisation d'événements touristiques [voir 52.0903 Gestion des services sur le tourisme et les voyages]
- Gestion hôtelière [voir 52.0904 Gestion d'établissements d'hébergement touristique (hôtels/motels)]
- Commercialisation des voyages [voir 52.1905 Marketing en tourisme et voyage]

**52.1907 Exploitation de marketing de véhicules et de pièces et accessoires de véhicule**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exécuter des tâches liées au marketing relativement à la distribution et à la vente de pièces de rechange et d'autres matériels destinés aux consommateurs de l'industrie de l'automobile, de la marine ou de l'aviation. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : vente en gros et vente au détail, techniques de l'industrie automobile, entreposage et distribution, vente et service à la clientèle, principes de recherche en marketing, prévision des ventes.

*Exemples de programmes inclus :*

- Vente automobile
- Vente de pièces automobiles
- Vente de pièces mécaniques et d'accessoires



*Exemples de programmes exclus :*

- Commis aux pièces d'autos [voir 47.0409 Gestion et entretien de pièces et d'équipement en entrepôt — Technologue/Technicien]
- Gestion des stocks [voir 52.0409 Chef des pièces, chef de l'entrepôt et gestionnaire des stocks]
- Vente au détail [voir 52.1803 Vente au détail et activités connexes]

**52.1908 Marketing en services commerciaux/financiers/personnels**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exécuter des tâches liées au marketing et au développement relativement à la prestation de services personnels et financiers. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : opérations bancaires, recherche commerciale, publicité, organisation de campagnes publicitaires, assurances, relations avec les médias, compétences techniques et administratives requises.

*Exemple de programmes inclus :*

- Marketing en services financiers

*Exemples de programmes exclus :*

- Services financiers [voir 52.0804 Planification financière et services de planification financière]
- Marketing [voir 52.1401 Marketing/Gestion du marketing (général)]

**52.1909 Marketing en produits spéciaux**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exécuter des tâches liées au marketing et à la vente relativement à la promotion de produits spéciaux (fleurs, aliments, articles pour le bureau ou la maison, etc.). Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes liés à la publicité et à la recherche commerciale, organisation de campagnes publicitaires, relations avec les médias, compétences techniques et administratives requises.

*Exemples de programmes inclus :*

- Vente de produits de quincaillerie
- Vente des produits de la pêche

*Exemples de programmes exclus :*

- Publicité [voir 09.0903 Publicité]
- Marketing [voir 52.1401 Marketing/Gestion du marketing (général)]

**52.1910 Marketing en loisirs et tourisme d'accueil**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à exécuter des tâches liées au marketing dans le secteur des loisirs et du tourisme d'accueil. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : activités liées au tourisme d'accueil, vente à la clientèle et services d'assistance, travail au téléphone, notions élémentaires de gestion de bureau, activités de détail (sports), équipement récréatif, aliments et boissons.

*Exemple de programmes inclus :*

- Marketing en loisirs et tourisme d'accueil

*Exemples de programmes exclus :*

- Gestion des sports et des loisirs [voir 31.0504 Sports et conditionnement physique — Administration/Gestion]
- Gestion et organisation d'événements touristiques [voir 52.0903 Gestion des services sur le tourisme et les voyages]
- Commercialisation et développement touristiques [voir 52.1905 Marketing en tourisme et voyage]
- Techniques de tourisme — Développement et promotion de produits de voyage [voir 52.1906 Promotion du tourisme]

**52.1999 Vente spécialisée, marchandisage et marketing (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Vente spécialisée, marchandisage et marketing*.

**52.20 Gestion de construction**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 52.2001.

**52.2001 Gestion de construction**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à assurer la gestion, la coordination et la supervision d'un projet de construction, de sa conception jusqu'à son parachèvement, en fonction d'échéances et de critères économiques établis. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : construction commerciale, résidentielle, mécanique, routière/lourde, électrique, environnementale, industrielle et spécialisée, gestion d'installations, planification de projets, établissement du budget et contrôle des coûts, logistique et gestion des matériaux, gestion de personnel et relations de travail, sécurité sur les chantiers, passation de contrats de construction, processus et techniques de construction, organisation et ordonnancement, codes et règlements pertinents.

*Exemple de programmes inclus :*

- Gestion de construction

*Exemples de programmes exclus :*

- Inspection en bâtiment [voir 46.0403 Inspection/Inspecteur en bâtiment]
- Bâtiment/Construction — Direction/Directeur des travaux [voir 46.0412 Bâtiment/Construction — Direction/Directeur des travaux]

**52.99 Commerce, gestion, marketing et services de soutien connexes (autres)**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 52.9999.

**52.9999 Commerce, gestion, marketing et services de soutien connexes (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Commerce, gestion, marketing et services de soutien connexes*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Gestion du changement
- Intervention et changement organisationnel

*Exemples de programmes exclus :*

- Administration de la paie [voir 52.1099 Gestion des ressources humaines et services en ressources humaines (autres)]
- Gestion de construction [voir 52.2001 Gestion de construction]

**53. Programmes menant à l'obtention d'un certificat ou d'un diplôme d'études secondaires.** Cette série se trouve au chapitre VI.**54. Histoire**

Cette série comprend les programmes d'enseignement ayant pour objet l'étude et l'interprétation d'événements, de faits relatifs à des institutions, de points d'intérêt ou de cultures associés au passé.

**54.01 Histoire**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 54.0101 à 54.0199.

**54.0101 Histoire (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude générale et l'interprétation d'événements du passé, et faisant appel aux processus de collecte, de consignation, de synthèse et de critique de faits et de théories relatifs à des événements du passé. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : historiographie, méthodes de recherche historique, étude de périodes, de points d'intérêt et de cultures spécifiques, applications liées à la protection des monuments historiques, à la politique gouvernementale, aux archives, etc.

*Exemple de programmes inclus :*

- Histoire

*Exemples de programmes exclus :*

- Histoire de l'architecture [voir 04.0801 Histoire de l'architecture et critique architecturale]
- Professeur d'histoire [voir 13.1328 Enseignement de l'histoire]
- Préservation historique et conservation [voir 30.1201 Préservation historique et conservation (général)]
- Études médiévales [voir 30.1301 Études médiévales et de la Renaissance]
- Études anciennes [voir 30.2201 Études/Civilisations anciennes]
- Histoire et analyse du théâtre [voir 50.0505 Théâtre — Littérature, histoire et critique]
- Histoire de l'art [voir 50.0703 Arts — Histoire, critique et conservation des œuvres]
- Histoire de la musique [voir 50.0902 Musique — Histoire, littérature et théorie]

**54.0102 Histoire de l'Amérique (États-Unis)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude de l'évolution de la société, de la culture et des institutions américaines, depuis la période précolombienne jusqu'à aujourd'hui. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : historiographie de l'Amérique, sources et matériel relatifs à l'histoire de l'Amérique, méthodes de recherche historique, applications liées à l'étude de thèmes, de points d'intérêt, de périodes et d'institutions spécifiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Histoire des États-Unis

*Exemple de programmes exclus :*

- Études américaines [voir 05.0102 Études américaines et des États-Unis/Civilisation américaine et des États-Unis]

**54.0103 Histoire de l'Europe**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude de l'évolution de la société, de la culture et des institutions européennes, depuis leur origine jusqu'à aujourd'hui. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : historiographie de l'Europe, sources et matériel relatifs à l'histoire de l'Europe, méthodes de recherche historique, applications liées à l'étude de thèmes, de points d'intérêt, de périodes et d'institutions spécifiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Histoire de l'Europe

*Exemples de programmes exclus :*

- Études régionales de l'Europe centrale [voir 05.0105 Études européennes centrales et orientales]
- Études régionales de l'Europe orientale [voir 05.0105 Études européennes centrales et orientales]
- Études européennes [voir 05.0106 Études européennes/Civilisation européenne]
- Études régionales de l'Europe de l'Ouest [voir 05.0114 Études régionales — Europe de l'Ouest]

**54.0104 Histoire et philosophie des sciences et des techniques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude de l'évolution historique de théories scientifiques, d'applications scientifiques et de techniques, ainsi que l'étude de la philosophie des sciences et des conditions socioéconomiques historiques connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : concepts et méthodes de philosophie, historiographie des sciences, méthodes de recherche relatives à l'histoire de disciplines des sciences et du génie, notamment des mathématiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Histoire des sciences

*Exemple de programmes exclus :*

- Science, technologie et société [voir 30.1501 Science, technologie et société]

**54.0105 Histoire publique/Histoire appliquée/Gestion d'archives**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'application de compétences en histoire et en gestion à la consignment d'événements publics et à la gestion de ressources historiques connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : méthodes de recherche historique, gestion d'archives, planification et gestion de services d'archives publiques et de projets relatifs à l'histoire, applications liées à des problèmes spécifiques concernant des organismes publics, des organismes gouvernementaux, des fondations ou des services d'archivage.

*Exemples de programmes inclus :*

- Archives
- Archiviste
- Archivistique
- Gestion d'archives
- Gestion des documents
- Histoire appliquée
- Histoire publique

*Exemples de programmes exclus :*

- Bibliothéconomie [voir 25.0101 Bibliothéconomie/Bibliothécaire]
- Bibliotechnique [voir 25.0301 Adjoint à la bibliothèque]
- Archives médicales — Responsable [voir 51.0706 Archives médicales — Responsable]
- Techniques d'archives médicales [voir 51.0707 Archives médicales — Technologue/Technicien]

**54.0106 Histoire de l'Asie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude de l'évolution des sociétés, des cultures et des institutions asiatiques, depuis leur origine jusqu'à aujourd'hui. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : historiographie de cultures et de périodes spécifiques, sources et matériel relatifs à l'histoire de l'Asie, méthodes de recherche historique, applications liées à l'étude de thèmes, de points d'intérêt, de périodes et d'institutions spécifiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Histoire de l'Asie

*Exemples de programmes exclus :*

- Études asiatiques [voir 05.0103 Études asiatiques/Civilisation asiatique]
- Études anciennes [voir 30.2201 Études/Civilisations anciennes]

**54.0107 Histoire du Canada**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude de l'évolution de la société, de la culture et des institutions canadiennes, depuis leur origine jusqu'à aujourd'hui. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : historiographie du Canada, sources et matériel relatifs à l'histoire du Canada, méthodes de recherche historique, applications liées à l'étude de thèmes, de points d'intérêt, de périodes et d'institutions spécifiques.

*Exemples de programmes inclus :*

- Histoire canadienne
- Histoire du Canada
- Nouvelle France, Québec, Canada

*Exemple de programmes exclus :*

- Études canadiennes [voir 05.0115 Études canadiennes]

**54.0199 Histoire (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Histoire*.

*Exemples de programmes inclus :*

- Histoire ancienne
- Histoire de l'Afrique
- Histoire des Amériques
- Histoire du Moyen-Orient
- Histoire politique

*Exemples de programmes exclus :*

- Histoire de l'éducation [voir 13.0901 Fondements sociaux et philosophiques de l'éducation]
- Histoire militaire [voir 29.0101 Technologies militaires]
- Études anciennes [voir 30.2201 Études/Civilisations anciennes]
- Histoire des religions [voir 38.0299 Religion/Études religieuses (autres)]
- Archéologie [voir 45.0301 Archéologie]

**55. Langue et littérature/Lettres françaises<sup>CAN</sup>**

Cette série comprend les programmes d'enseignement portant sur la structure et l'utilisation du français et des dialectes connexes, des discours, de la rédaction et les aspects divers des littératures et des cultures des peuples de langue française.

**55.01 Langue et littérature françaises (général)<sup>CAN</sup>**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 55.0101.

**55.0101 Langue et littérature françaises (général)<sup>CAN</sup>**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur la langue française, y compris son histoire, sa structure et les compétences connexes en communication; ainsi que la littérature et la culture des peuples de langue française.



*Exemples de programmes inclus :*

- Français
- Langue et littérature françaises
- Langue française
- Lettres
- Lettres françaises

*Exemples de programmes exclus :*

- Études françaises [voir 05.0124 Études françaises]
- Professeur de français [voir 13.1325 Enseignement du français/de l'art de la langue française]
- Linguistique française [voir 16.0102 Linguistique]
- Français, langue seconde [voir 16.1702 Apprentissage du français, langue seconde]
- Langue seconde (sans crédit) [voir 32.0109 Langue seconde (sans crédit)]
- Histoire et analyse du théâtre [voir 50.0505 Théâtre — Littérature, histoire et critique]
- Littérature canadienne-française [voir 55.0501 Littérature canadienne en français]
- Littérature québécoise [voir 55.0501 Littérature canadienne en français]
- Littérature de la France [voir 55.0601 Littérature française (France et la Communauté française)]

**55.03 Composition française<sup>CAN</sup>**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 55.0301.

**55.0301 Composition française<sup>CAN</sup>**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les principes du vocabulaire, de la grammaire, de la morphologie, de la syntaxe et des aspects sémantiques de la langue française; ainsi que sur les techniques utilisées pour la sélection, le développement, l'arrangement, la combinaison et l'expression d'idées sous formes écrites appropriées.

*Exemple de programmes inclus :*

- Composition française

*Exemples de programmes exclus :*

- Journalisme [voir 09.0401 Journalisme (général)]
- Composition anglaise [voir 23.0401 Composition anglaise]
- Création littéraire anglaise [voir 23.0501 Création littéraire en anglais]
- Rédaction technique et commerciale anglaise [voir 23.1101 Rédaction technique et commerciale en anglais]
- Écriture [voir 36.0118 Écriture]
- Création littéraire en français [voir 55.0401 Création littéraire en français]
- Rédaction technique et commerciale en français [voir 55.0801 Rédaction technique et commerciale en français]

**55.04 Création littéraire en français<sup>CAN</sup>**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 55.0401.

**55.0401 Création littéraire en français<sup>CAN</sup>**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur le processus et les techniques de composition originale sous formes littéraires diverses telles que la nouvelle, la poésie, le roman et autres. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : techniques de rédaction ou de révision, critique et commercialisation de manuscrits terminés.

*Exemple de programmes inclus :*

- Création littéraire en français

*Exemples de programmes exclus :*

- Journalisme [voir 09.0401 Journalisme (général)]
- Composition anglaise [voir 23.0401 Composition anglaise]
- Création littéraire anglaise [voir 23.0501 Création littéraire en anglais]
- Écriture [voir 36.0118 Écriture]
- Scénarisation [voir 50.0504 Dramaturgie et scénarisation]
- Composition française [voir 55.0301 Composition française]

**55.05 Littérature canadienne en français<sup>CAN</sup>**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 55.0501.

**55.0501 Littérature canadienne en français<sup>CAN</sup>**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude de la littérature et du développement littéraire formel et folklorique des Canadiens français, de la période coloniale jusqu'à présent. Ces programmes comprennent des cours portant sur l'étude de périodes précises ou de styles, d'auteurs, de la critique littéraire et des traditions régionales ou de la langue orale.

*Exemples de programmes inclus :*

- Littérature canadienne-française
- Littérature québécoise

*Exemples de programmes exclus :*

- Littérature canadienne [voir 23.0702 Littérature canadienne en anglais]
- Langue et littérature françaises [voir 55.0101 Langue et littérature françaises (général)]
- Lettres [voir 55.0101 Langue et littérature françaises (général)]
- Littérature de la France [voir 55.0601 Littérature française (France et la Communauté française)]

**55.06 Littérature française (France et la Communauté française)<sup>CAN</sup>**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 55.0601.

**55.0601 Littérature française (France et la Communauté française)<sup>CAN</sup>**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme ayant pour objet l'étude de la littérature et du développement littéraire formel et folklorique de la France et des autres nations de la Communauté française, des origines de la langue jusqu'à présent. Ces programmes comprennent des cours portant sur l'étude de périodes précises ou de styles, d'auteurs, de la critique littéraire et des traditions régionales et des dialectes ou de la langue orale.

*Exemples de programmes inclus :*

- Études littéraires de la communauté française
- Littérature de la France

*Exemples de programmes exclus :*

- Littérature comparée [voir 16.0104 Littérature comparée]
- Lettres anglaises [voir 23.0101 Langue et littérature anglaises (général)]
- Littérature canadienne [voir 23.0702 Littérature canadienne en anglais]
- Langue et littérature françaises [voir 55.0101 Langue et littérature françaises (général)]
- Lettres françaises [voir 55.0101 Langue et littérature françaises (général)]

**55.07 Discours et rhétorique en français<sup>CAN</sup>**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 55.0701.

**55.0701 Discours et rhétorique en français<sup>CAN</sup>**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la communication humaine interpersonnelle du point de vue scientifique, comportemental et humaniste. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : théorie et physiologie du discours, histoire du discours, structure et analyse de l'argument et des genres de discours publics, rôle sociétal du discours, interprétation orale de la littérature, interactions interpersonnelles ainsi que relation entre le discours, la communication non verbale et les autres formes d'échange de messages.

*Exemple de programmes inclus :*

- Discours et rhétorique français

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences de la communication [voir 09.0101 Étude de la communication/Communication orale et rhétorique]
- Enseignement aux personnes ayant des troubles de la parole ou du langage [voir 13.1012 Enseignement aux personnes ayant des troubles de la parole ou du langage]
- Enseignement de l'expression orale [voir 13.1331 Enseignement de l'expression orale]
- Discours et rhétorique anglais [voir 23.1001 Discours et rhétorique en anglais]

**55.08 Rédaction technique et commerciale en français<sup>CAN</sup>**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 55.0801.

**55.0801 Rédaction technique et commerciale en français<sup>CAN</sup>**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la théorie, les méthodes et les compétences nécessaires à la rédaction et la révision de documents scientifiques, techniques et commerciaux ainsi que sur des monographies.

*Exemples de programmes inclus :*

- Rédaction commerciale en français
- Rédaction technique en français
- Rédaction technique et commerciale en français

*Exemples de programmes exclus :*

- Composition anglaise [voir 23.0401 Composition anglaise]
- Création littéraire anglaise [voir 23.0501 Création littéraire en anglais]
- Communication d'affaires [voir 52.0501 Communications d'entreprise]
- Composition française [voir 55.0301 Composition française]
- Création littéraire en français [voir 55.0401 Création littéraire en français]

**55.99 Langue et littérature/Lettres françaises (autres)<sup>CAN</sup>**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 55.9999.

**55.9999 Langue et littérature/Lettres françaises (autres)<sup>CAN</sup>**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Langue et littérature/Lettres françaises*.

## **Chapitre II : Programmes de résidence en médecine, en médecine dentaire et en médecine vétérinaire**

Ce chapitre comprend les programmes de résidence en médecine, en médecine dentaire et en médecine vétérinaire offerts par les hôpitaux universitaires et des établissements similaires et menant à une attestation dans un domaine spécialisé.

### **60. Programmes de résidence en médecine, en médecine dentaire et en médecine vétérinaire**

Cette série comprend les programmes de résidence en médecine, en médecine dentaire et en médecine vétérinaire offerts par les hôpitaux universitaires et des établissements similaires et menant à une attestation dans un domaine spécialisé. Par ailleurs, les données relatives aux programmes de résidence menant aussi à l'obtention d'un grade universitaire (M.Sc. ou Ph.D., par exemple) doivent être déclarées sous la série 26. Sciences biologiques et biomédicales ou sous la série 51. Professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes.

#### **60.01 Programmes de résidence en médecine dentaire**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 60.0101 à 60.0199.

##### **60.0101 Spécialité en chirurgie dentaire/buccale, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les dentistes et les chirurgiens à se consacrer à la formation et à la pratique cliniques avancées en chirurgie des mâchoires et de la cavité buccale, notamment à l'ablation de tissus affectés par un cancer ou par une autre maladie, à l'extraction de dents et à la reconstruction des mâchoires et de la structure faciale connexe.

*Exemple de programmes inclus :*

- Spécialité en chirurgie dentaire/buccale — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Dentiste [voir 51.0401 Dentisterie (D.D.S., D.M.D.)]
- Dentisterie générale avancée (Cert., M.Sc., Ph.D.) [voir 51.0502 Dentisterie générale avancée (Cert., M.Sc., Ph.D.)]
- Chirurgie buccale/maxillo-faciale (Cert., M.Sc., Ph.D.) [voir 51.0507 Chirurgie buccale/maxillo-faciale (Cert., M.Sc., Ph.D.)]

##### **60.0102 Spécialité en santé dentaire publique, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les dentistes à se consacrer à la mise sur pied et à la prestation de services de prévention et de traitement curatif en santé dentaire publique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Spécialité en santé dentaire publique — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Santé dentaire publique et éducation [voir 51.0504 Santé dentaire publique et éducation (Cert., M.Sc., M.H.P., Ph.D., D.H.P.)]

**60.0103 Spécialité en endodontique, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les dentistes à se consacrer à l'étiologie ainsi qu'au diagnostic, à la prévention et au traitement des maladies affectant les tissus parodontaux, notamment au traitement radiculaire.

*Exemple de programmes inclus :*

- Spécialité en endodontique — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Endodontie (M.Sc., Ph.D.) [voir 51.0506 Endodontie (Cert., M.Sc., Ph.D.)]

**60.0104 Spécialité en pathologie buccale, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les dentistes à se consacrer à l'étude des altérations fonctionnelles et structurelles de la cavité buccale, notamment au diagnostic des maladies, des anomalies et des tumeurs.

*Exemple de programmes inclus :*

- Spécialité en pathologie buccale — Résidence

**60.0105 Spécialité en orthodontie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les dentistes à se consacrer à l'application des principes et des techniques liés à la prévention et à la correction des malocclusions dentaires et des anomalies de la cavité buccale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Spécialité en orthodontie — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Orthodontie (M.Sc., Ph.D.) [voir 51.0508 Orthodontie (Cert., M.Sc., Ph.D.)]

**60.0106 Spécialité en pédodontie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les dentistes à se consacrer à l'application des principes et des techniques de diagnostic et de traitement liés aux soins dentaires des enfants.

*Exemple de programmes inclus :*

- Spécialité en pédodontie — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Pédodontie (M.Sc., Ph.D.) [voir 51.0509 Dentisterie infantile/Pédodontie (Cert., M.Sc., Ph.D.)]

**60.0107 Spécialité en périodontie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les dentistes à se consacrer à l'étude et au traitement des maladies des muqueuses, des gencives et des autres tissus mous de la cavité buccale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Spécialité en périodontie — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Périodontie (M.Sc., Ph.D.) [voir 51.0510 Périodontie/Parodontologie (Cert., M.Sc., Ph.D.)]



**60.0108 Spécialité en dentisterie prothétique, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les dentistes à l'application des principes et des techniques liés à la fabrication de prothèses dentaires ainsi qu'à la restauration et à la préservation des fonctions buccales au moyen d'appareils de remplacement de dents ou d'autres structures dentaires.

*Exemple de programmes inclus :*

- Spécialité en dentisterie prothétique — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Prothésodontologie (M.Sc., Ph.D.) [voir 51.0511 Prothésodontologie/Dentisterie prothétique (Cert., M.Sc., Ph.D.)]

**60.0199 Programmes de résidence en médecine dentaire (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Programmes de résidence en médecine dentaire*.

*Exemple de programmes exclus :*

- Dentisterie générale avancée (Cert., M.Sc., Ph.D.) [voir 51.0502 Dentisterie générale avancée (Cert., M.Sc., Ph.D.)]

**60.02 Programmes de résidence en médecine**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 60.0201 à 60.0299.

**60.0201 Médecine aérospatiale, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au soin du personnel de conduite et des passagers à bord d'aéronefs et de véhicules spatiaux, ainsi qu'au soin du personnel de soutien. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : conditions particulières liées au stress physique et psychologique, interventions médicales d'urgence, systèmes adaptatifs et environnements artificiels.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine aérospatiale — Résidence

**60.0202 Allergies et immunologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se spécialiser dans le soin aux patients souffrant d'allergies, d'asthme ou de maladies du système immunitaire. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en médecine interne ou en pédiatrie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Allergies et immunologie — Résidence

**60.0203 Anesthésiologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à l'anesthésie dans les services de chirurgie générale, de chirurgie spécialisée, d'obstétrique, de soins intensifs ou de traitement de la douleur. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : interventions chirurgicales, procédures de surveillance courantes, fluidothérapie, soulagement de la douleur, méthodes diagnostiques et thérapeutiques à l'extérieur de la salle d'opération, sécurité dans la salle d'opération.

*Exemple de programmes inclus :*

- Anesthésiologie — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Aide-anesthésiste [voir 51.0809 Aide-anesthésiste]
- Anesthésiologie en service de soins intensifs — Résidence [voir 60.0210 Anesthésiologie en service de soins intensifs, programmes de résidence]

**60.0204 Banques de sang, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer aux aspects techniques et administratifs de l'exploitation de banques de sang, ainsi qu'aux tâches connexes liées à la médecine et à la recherche. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : procédures de transfusion et de transplantation, logistique, formation et supervision du personnel technique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Banques de sang — Résidence

**60.0205 Cardiologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à l'étude de l'évolution naturelle des troubles cardiovasculaires chez l'adulte, ainsi qu'au diagnostic et au traitement des maladies du cœur et des vaisseaux sanguins. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : soins coronariens, examens diagnostiques et évaluation diagnostique, thérapies effractives et non effractives, suivi relatif au stimulateur cardiaque. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en médecine interne.

*Exemple de programmes inclus :*

- Cardiologie — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Science cardiovasculaire [voir 26.0907 Science cardiovasculaire]
- Cardiologie infantile — Résidence [voir 60.0245 Cardiologie infantile, programmes de résidence]

**60.0206 Chimio-pathologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à utiliser et à interpréter des résultats d'analyses et de diagnostics chimiques, à effectuer la gestion connexe, de même qu'à assurer la supervision dans un laboratoire de chimio-pathologie. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : chimio-pathologie analytique fondamentale et appliquée, instruments, traitement de données, gestion d'un laboratoire de chimie. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en pathologie médicale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Chimio-pathologie — Résidence

#### **60.0207 Pédoneurologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic et au traitement des troubles neurologiques chez l'enfant, depuis la naissance jusqu'à l'adolescence. Ce programme requiert une formation en neurologie. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès une partie d'un programme en pédiatrie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Pédoneurologie — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Neurologie — Résidence [voir 60.0234 Neurologie, programmes de résidence]

#### **60.0208 Pédopsychiatrie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic et au traitement des troubles mentaux, affectifs ou comportementaux de l'enfant, depuis l'enfance jusqu'à l'adolescence. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès le segment initial d'un programme en psychiatrie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Pédopsychiatrie — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Psychologie de l'enfant [voir 42.0701 Psychologie de l'enfant et du développement de l'enfant]

#### **60.0209 Chirurgie colorectale, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au soin chirurgical des patients souffrant d'une maladie de l'anus, du rectum ou du colon. Ces programmes comprennent des cours sur la coloscopie diagnostique et la coloscopie thérapeutique. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en chirurgie générale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Chirurgie colorectale — Résidence

#### **60.0210 Anesthésiologie en service de soins intensifs, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à l'anesthésie de patients souffrant d'une maladie aiguë, chronique ou de longue durée ou d'une insuffisance touchant plusieurs organes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : interventions à haut risque, procédures traumatologiques, inhalothérapie, génie biomédical. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en anesthésiologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Anesthésiologie en service de soins intensifs — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Aide-anesthésiste [voir 51.0809 Aide-anesthésiste]
- Anesthésiologie — Résidence [voir 60.0203 Anesthésiologie, programmes de résidence]

**60.0211 Médecine en service de soins intensifs, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à la conduite du traitement des patients se trouvant dans un état grave et pouvant souffrir d'une insuffisance touchant plusieurs organes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : gestion de services de soins intensifs, interventions d'urgence, suivi des patients ayant été soignés au service de soins intensifs. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en médecine interne.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine en service de soins intensifs — Résidence

**60.0212 Chirurgie en service de soins intensifs, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à la chirurgie auprès de patients souffrant de blessures multiples ou de maladies graves, de patients dont les fonctions vitales sont maintenues artificiellement ou de patients âgés ou très jeunes dont l'état est aggravé par des complications. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès une partie ou la totalité d'un programme en chirurgie générale ou une autre spécialité en chirurgie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Chirurgie en service de soins intensifs — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Chirurgie générale — Résidence [voir 60.0221 Chirurgie générale, programmes de résidence]

**60.0213 Dermatologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à offrir des soins spécialisés à des patients souffrant de maladies de la peau, du cuir chevelu, des ongles et des muqueuses. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : interventions chirurgicales en dermatologie, allergies cutanées, maladies sexuellement transmissibles, techniques diagnostiques et thérapeutiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Dermatologie — Résidence

**60.0214 Dermatopathologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic clinique et à l'analyse microscopique des maladies et affections de la peau. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : gestion d'un laboratoire, formation et supervision du personnel de soutien. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en dermatologie ou en pathologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Dermatopathologie — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Pathologie — Résidence [voir 60.0244 Pathologie, programmes de résidence]

#### **60.0215 Radiodiagnostic, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à l'utilisation diagnostique de techniques d'imagerie par rayons X, isotopes, ou rayons ultrasonores ou de techniques d'imagerie d'un autre type. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : méthodes d'intervention, sécurité, imagerie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Radiodiagnostic — Résidence

#### **60.0216 Médecine d'urgence, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à la prestation et à la gestion de services de soins d'urgence. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : repérage, stabilisation, évaluation et soin des patients gravement malades ou blessés, suivi des patients, orientation des patients vers les sources de traitement appropriées, conduite des soins préhospitaliers, formation et supervision du personnel affecté aux soins d'urgence, gestion d'un service d'urgence, questions d'ordre médico-légal et déontologique, établissement de plans de mesures d'urgence en cas de catastrophe.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine d'urgence — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Technicien médical d'urgence [voir 51.0904 Technologue/Technicien en soins médicaux d'urgence (T.A. — Services paramédicaux)]

#### **60.0217 Endocrinologie et métabolisme, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic et au traitement des maladies et des troubles des glandes endocrines et du système métabolique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : diagnostic et traitement du diabète, de l'hypoglycémie, des troubles hormonaux et des dysfonctions sexuelles. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en médecine interne.

*Exemple de programmes inclus :*

- Endocrinologie et métabolisme — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Endocrinologie [voir 26.0904 Endocrinologie]
- Endocrinologie infantile — Résidence [voir 60.0246 Endocrinologie infantile, programmes de résidence]

#### **60.0218 Médecine de famille, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à offrir des services de soins réguliers ou à long terme à des particuliers et à des familles. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : soins de santé intégrés, orientation des patients vers les sources de traitement spécialisé appropriées, chirurgie élémentaire, interventions médicales d'urgence, imagerie diagnostique, gestion d'un cabinet.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine de famille — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Médecine générale [voir 51.1201 Médecine (M.D.)]



**60.0219 Médecine légale, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à l'autopsie médicale, à l'analyse de restes humains et de scènes de crime, ainsi qu'à l'exécution de tâches complémentaires et de fonctions d'ordre légal qui incombent aux pathologistes. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en pathologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine légale — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences judiciaires [voir 43.0106 Science et technologie judiciaires]
- Pathologie — Résidence [voir 60.0244 Pathologie, programmes de résidence]

**60.0220 Gastroentérologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic et au traitement de troubles digestifs et d'autres affections gastro-intestinales. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : interventions chirurgicales, cancer de l'appareil digestif, nutrition et malnutrition, conseil auprès de patients souffrant de maux chroniques. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en médecine interne.

*Exemple de programmes inclus :*

- Gastroentérologie — Résidence

**60.0221 Chirurgie générale, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au soin et au traitement de patients souffrant de maladies ou d'affections par l'intermédiaire d'interventions effractives, ainsi qu'à l'étiologie, à la pathogenèse, au diagnostic et au traitement de troubles physiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : méthodes cliniques, techniques d'intervention chirurgicale, soins préopératoires et postopératoires, traitement des traumatismes, techniques de chirurgie endoscopique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Chirurgie générale — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Chirurgie en service de soins intensifs — Résidence [voir 60.0212 Chirurgie en service de soins intensifs, programmes de résidence]
- Chirurgie de la main — Résidence [voir 60.0223 Chirurgie de la main, programmes de résidence]
- Neurochirurgie — Résidence [voir 60.0233 Neurochirurgie, programmes de résidence]
- Orthopédie/Chirurgie orthopédique — Résidence [voir 60.0242 Orthopédie/Chirurgie orthopédique, programmes de résidence]
- Chirurgie infantile — Résidence [voir 60.0250 Chirurgie infantile, programmes de résidence]
- Chirurgie plastique — Résidence [voir 60.0253 Chirurgie plastique, programmes de résidence]
- Chirurgie thoracique — Résidence [voir 60.0262 Chirurgie thoracique, programmes de résidence]
- Chirurgie vasculaire — Résidence [voir 60.0264 Chirurgie vasculaire, programmes de résidence]

#### **60.0222 Gériatrie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au soin et à la prise en charge de patients avancés en âge qui se trouvent dans un établissement de soins aigus, de soins ambulatoires, de soins communautaires ou de soins de longue durée, ainsi qu'au traitement de maladies et d'affections liées au processus de vieillissement. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : questions d'ordre déontologique et légal, caractère évolutif de la maladie, facteurs socioéconomiques liés aux soins et aux techniques de réadaptation. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en médecine interne ou en médecine familiale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Gériatrie — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Gériatrie [voir 30.1101 Gériatrie]
- Gériatrie (médecine interne) — Résidence [voir 60.0268 Gériatrie (médecine interne), programmes de résidence]

#### **60.0223 Chirurgie de la main, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à la préservation et à la restauration de toutes les structures du membre supérieur qui influent directement sur la forme et la fonction du bras, du poignet et de la main, au moyen de méthodes médicales, chirurgicales ou physiques, ainsi qu'aux travaux de recherche connexes. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en chirurgie orthopédique, en chirurgie plastique ou en chirurgie générale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Chirurgie de la main — Résidence

#### **60.0224 Hématologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au traitement des maladies du sang ainsi qu'à l'étude des mécanismes liés aux maladies du sang, notamment à la prise en charge des patients, aux épreuves diagnostiques et aux biopsies. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en médecine interne.

*Exemple de programmes inclus :*

- Hématologie — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Technologue/Technicien en hématologie [voir 51.1003 Technologue/Technicien en hématologie]

#### **60.0225 Pathologie hématologique, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à des travaux de laboratoire et à des analyses dans le cadre de l'étude de tous les aspects liés aux maladies et affections du sang ainsi qu'aux troubles de la coagulation. Ces programmes comprennent des cours sur la gestion d'un laboratoire d'hématologie. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en pathologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Pathologie hématologique — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Technologue/Technicien en hématologie [voir 51.1003 Technologue/Technicien en hématologie]
- Pathologie — Résidence [voir 60.0244 Pathologie, programmes de résidence]

**60.0226 Immunopathologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic et au traitement des maladies du système immunitaire, ainsi qu'à la gestion d'un laboratoire d'immunopathologie. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : pathologie chirurgicale de diagnostic, conduite du processus de transplantation d'organe, immunothérapie. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en pathologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Immunopathologie — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Immunologie [voir 26.0507 Immunologie]

**60.0227 Infectiologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à l'étude de l'évolution naturelle, à la prévention et au traitement des principales maladies infectieuses, notamment des maladies sexuellement transmissibles, ainsi qu'à la conduite de traitements de longue durée. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : épidémiologie, techniques d'identification, techniques de prélèvement d'échantillons, assurance de la qualité, limitation des coûts. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en médecine interne.

*Exemple de programmes inclus :*

- Infectiologie — Résidence

**60.0228 Médecine interne, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à offrir des services médicaux généraux à des patients adultes souffrant de troubles cliniques de types variés ne requérant pas une intervention chirurgicale. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : caractère évolutif des maladies, orientation de particuliers ou de familles vers des sources de traitement appropriées, gestion d'un cabinet.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine interne — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Médecine générale [voir 51.1201 Médecine (M.D.)]

**60.0229 Médecine de laboratoire, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à la recherche médicale appliquée, en mettant en œuvre les principes et les méthodes pertinents et en utilisant les techniques, l'équipement, les systèmes de données et la méthodologie connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : gestion de laboratoires médicaux intégrés à des établissements de recherche ou de santé.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine de laboratoire — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Technicien de laboratoire médical/clinique [voir 51.1004 Technicien de laboratoire médical/clinique]
- Technologue médical/Technologue de laboratoire clinique [voir 51.1005 Technologue médical/Technologue de laboratoire clinique]

**60.0230 Oncologie musculo-squelettique, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic et au traitement des néoplasmes musculo-squelettiques ainsi qu'à l'application de traitements anticancéreux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Oncologie musculo-squelettique — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Oncologie — Résidence [voir 60.0240 Oncologie, programmes de résidence]

**60.0231 Médecine néonatale-périnatale, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à la physiologie du nouveau-né normal, à la pathophysiologie de l'enfant malade ainsi qu'au diagnostic et au traitement des troubles chez le nouveau-né. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en pédiatrie et en obstétrique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine néonatale-périnatale — Résidence

**60.0232 Néphrologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à la pathogenèse, à l'évolution naturelle et au traitement des affections congénitales et acquises des reins et des voies urinaires ainsi qu'aux maladies rénales liées à des troubles systémiques. Ces programmes comprennent des cours sur la transplantation d'organes et la dialyse. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en médecine interne.

*Exemple de programmes inclus :*

- Néphrologie — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Néphrologie infantile — Résidence [voir 60.0248 Néphrologie infantile, programmes de résidence]

**60.0233 Neurochirurgie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic, à l'évaluation et au traitement des affections des systèmes nerveux central, périphérique et autonome, y compris des affections des systèmes de soutien et du système vasculaire, ainsi qu'à l'évaluation et au traitement des phénomènes pathologiques qui modifient la fonction ou l'activité du système nerveux, y compris de l'hypophyse. Ces programmes comprennent des cours sur

les soins intensifs et la réadaptation. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès une partie d'un programme en chirurgie générale et une autre spécialité en chirurgie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Neurochirurgie — Résidence

**60.0234 Neurologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic et au traitement non chirurgical des maladies et des anomalies du système nerveux et des tissus nerveux chez l'adulte. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès une partie d'un programme en médecine interne.

*Exemple de programmes inclus :*

- Neurologie — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Pédoneurologie — Résidence [voir 60.0207 Pédoneurologie, programmes de résidence]

**60.0235 Neuropathologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à l'analyse en laboratoire des tissus nerveux ainsi qu'au diagnostic clinique des maladies neurologiques et neuromusculaires. Ces programmes comprennent des cours sur les biopsies et les nécropsies relatives au système nerveux. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en pathologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Neuropathologie — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Pathologie — Résidence [voir 60.0244 Pathologie, programmes de résidence]

**60.0236 Médecine nucléaire, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à l'application des radionucléides au diagnostic, à la thérapeutique et à la recherche. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : techniques faisant appel à l'imagerie, techniques ne faisant pas appel à l'imagerie, instrumentation liée à la conception et au développement, interventions, pharmaceutique. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès une partie d'un programme en radiologie, en pathologie ou en médecine interne.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine nucléaire — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Technique en médecine nucléaire [voir 51.0905 Technologue en médecine nucléaire]



#### **60.0237 Radiologie nucléaire, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à l'imagerie par détection externe de radionucléides ou à la biodistribution par détection externe de radionucléides aux fins du diagnostic des maladies. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès une partie d'un programme en radiodiagnostic.

*Exemple de programmes inclus :*

- Radiologie nucléaire — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Technique en médecine nucléaire [voir 51.0905 Technologie en médecine nucléaire]

#### **60.0238 Obstétrique et gynécologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic, à la prévention et au traitement des maladies chez les femmes, particulièrement des affections de l'appareil génital, ainsi qu'aux services de soins de santé intégrés et de traitement pour les femmes, avant, pendant et après l'accouchement.

*Exemple de programmes inclus :*

- Obstétrique et gynécologie — Résidence

#### **60.0239 Médecine du travail, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à la préservation de la santé des travailleurs et au maintien de leur capacité au travail, ainsi qu'à la surveillance des méthodes de travail et des conditions ayant trait à l'environnement en milieu de travail sur les plans physique et chimique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : collecte et gestion de données, gestion de services en médecine du travail, réglementation pertinente.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine du travail — Résidence

#### **60.0240 Oncologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à l'étiologie, à l'épidémiologie, au diagnostic et au traitement du cancer et des maladies néoplasiques cliniques connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : réadaptation, soins de soutien, direction de comités d'oncologie. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en médecine interne.

*Exemple de programmes inclus :*

- Oncologie — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Oncologie [voir 26.0911 Oncologie et biologie du cancer]
- Oncologie musculo-squelettique — Résidence [voir 60.0230 Oncologie musculo-squelettique, programmes de résidence]
- Onco-hématologie infantile — Résidence [voir 60.0247 Onco-hématologie infantile, programmes de résidence]
- Onco-radiologie — Résidence [voir 60.0258 Onco-radiologie, programmes de résidence]

**60.0241 Ophtalmologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic et au traitement préventif des maladies et des troubles de l'œil, ainsi qu'à la pathologie de l'œil. Ces programmes comprennent des cours en chirurgie de l'œil.

*Exemple de programmes inclus :*

- Ophtalmologie — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Optométrie [voir 51.1701 Optométrie (O.D.)]
- Opticien d'ordonnances [voir 51.1801 Optique/Opticien d'ordonnance]

**60.0242 Orthopédie/Chirurgie orthopédique, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à la préservation et à la restauration de la forme et de la fonction des extrémités des membres, de la colonne vertébrale et des structures connexes, au moyen de méthodes médicales, chirurgicales ou physiques, ainsi qu'aux travaux de recherche pertinents. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès une partie d'un programme en chirurgie générale, en médecine interne ou en pédiatrie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Orthopédie/Chirurgie orthopédique — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Orthopédie infantile — Résidence [voir 60.0249 Orthopédie infantile, programmes de résidence]

**60.0243 Oto-rhino-laryngologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic et au traitement des maladies, des anomalies congénitales, des troubles et des traumatismes de la tête et du cou, des voies aériennes supérieures, et des organes de l'ouïe et de la parole. Ces programmes comprennent des cours en chirurgie régionale. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès une partie d'un programme en chirurgie générale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Oto-rhino-laryngologie — Résidence

**60.0244 Pathologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic de maladies et d'anomalies anatomiques ainsi qu'aux travaux connexes d'analyse en laboratoire clinique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : autopsies générales, médecine légale, gestion d'un laboratoire, contrôle de la qualité.

*Exemple de programmes inclus :*

- Pathologie — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Pathologie [voir 26.0910 Pathologie/Pathologie expérimentale]
- Assistant en pathologie [voir 51.0811 Assistant en pathologie]
- Dermatopathologie — Résidence [voir 60.0214 Dermatopathologie, programmes de résidence]
- Médecine légale — Résidence [voir 60.0219 Médecine légale, programmes de résidence]
- Pathologie hématologique — Résidence [voir 60.0225 Pathologie hématologique, programmes de résidence]
- Neuropathologie — Résidence [voir 60.0235 Neuropathologie, programmes de résidence]
- Pathologie radio-isotopique — Résidence [voir 60.0259 Pathologie radio-isotopique, programmes de résidence]

**60.0245 Cardiologie infantile, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic et au traitement des maladies et des troubles cardiovasculaires et cardiopulmonaires chez l'enfant, depuis la naissance jusqu'à l'adolescence. Ces programmes comprennent des cours sur des questions connexes relatives à la santé publique et à la médecine communautaire. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en pédiatrie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Cardiologie infantile — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Cardiologie — Résidence [voir 60.0205 Cardiologie, programmes de résidence]
- Pédiatrie — Résidence [voir 60.0251 Pédiatrie, programmes de résidence]

**60.0246 Endocrinologie infantile, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic et au traitement des maladies endocriniennes ainsi qu'au rétablissement de l'équilibre hormonal chez l'enfant, depuis la naissance jusqu'à l'adolescence. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en pédiatrie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Endocrinologie infantile — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Endocrinologie [voir 26.0904 Endocrinologie]
- Endocrinologie et métabolisme — Résidence [voir 60.0217 Endocrinologie et métabolisme, programmes de résidence]
- Pédiatrie — Résidence [voir 60.0251 Pédiatrie, programmes de résidence]

**60.0247 Onco-hématologie infantile, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic et au traitement de troubles hématologiques et d'affections malignes, qui touchent notamment le sang et la moelle osseuse, chez l'enfant, depuis la naissance jusqu'à l'adolescence. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en pédiatrie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Onco-hématologie infantile — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Oncologie — Résidence [voir 60.0240 Oncologie, programmes de résidence]
- Pédiatrie — Résidence [voir 60.0251 Pédiatrie, programmes de résidence]

**60.0248 Néphrologie infantile, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic et au traitement d'affections rénales, de troubles génito-urinaires, d'hypertension et de dysfonctions de la physiologie du liquide organique chez l'enfant, depuis la naissance jusqu'à l'adolescence. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en pédiatrie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Néphrologie infantile — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Néphrologie — Résidence [voir 60.0232 Néphrologie, programmes de résidence]
- Pédiatrie — Résidence [voir 60.0251 Pédiatrie, programmes de résidence]

**60.0249 Orthopédie infantile, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic et au traitement chirurgical ou non chirurgical de maladies, d'anomalies et de traumatismes du système musculo-squelettique chez l'enfant, depuis la naissance jusqu'à l'adolescence. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en chirurgie orthopédique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Orthopédie infantile — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Orthopédie/Chirurgie orthopédique — Résidence [voir 60.0242 Orthopédie/Chirurgie orthopédique, programmes de résidence]
- Pédiatrie — Résidence [voir 60.0251 Pédiatrie, programmes de résidence]

**60.0250 Chirurgie infantile, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic, à l'évaluation et au traitement chirurgical de maladies, d'anomalies et de traumatismes chez l'enfant, depuis la naissance jusqu'à l'adolescence. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en chirurgie générale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Chirurgie infantile — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Chirurgie générale — Résidence [voir 60.0221 Chirurgie générale, programmes de résidence]
- Pédiatrie — Résidence [voir 60.0251 Pédiatrie, programmes de résidence]

**60.0251 Pédiatrie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à la surveillance de tous les aspects de la croissance et du développement chez l'enfant, depuis sa conception jusqu'à l'adolescence, ainsi qu'à la prestation de services de soins intégrés et à la conduite de traitements préventifs et thérapeutiques connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : caractère évolutif de la maladie, questions pertinentes relatives à la médecine familiale et à la médecine communautaire, interventions d'urgence, soins intensifs.



*Exemple de programmes inclus :*

- Pédiatrie — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Sciences infirmières — Pédiatrie [voir 51.1609 Sciences infirmières — Pédiatrie]
- Médecine podiatrique [voir 51.2101 Podiatrie (D.P.M.)]
- Cardiologie infantile — Résidence [voir 60.0245 Cardiologie infantile, programmes de résidence]
- Endocrinologie infantile — Résidence [voir 60.0246 Endocrinologie infantile, programmes de résidence]
- Onco-hématologie infantile — Résidence [voir 60.0247 Onco-hématologie infantile, programmes de résidence]
- Néphrologie infantile — Résidence [voir 60.0248 Néphrologie infantile, programmes de résidence]
- Orthopédie infantile — Résidence [voir 60.0249 Orthopédie infantile, programmes de résidence]
- Chirurgie infantile — Résidence [voir 60.0250 Chirurgie infantile, programmes de résidence]

**60.0252 Médecine physique et réadaptation, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic, à l'étiologie, au traitement et à la prévention de troubles neuro-musculo-squelettiques, cardiovasculaires, pulmonaires ou autres chez les hommes et les femmes de tout âge, ainsi qu'à la réadaptation connexe. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : examens physiques, élaboration et recommandation de programmes de réadaptation, supervision d'équipes spécialisées en réadaptation.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine physique et réadaptation — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Thérapeute en réadaptation physique [voir 51.2308 Physiothérapie/Physiothérapeute]

**60.0253 Chirurgie plastique, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer aux interventions visant à réparer, à remplacer ou à reconstruire des parties déformées ou dysfonctionnelles du tégument et du système musculo-squelettique sous-jacent, particulièrement au niveau des structures cranio-faciales, de l'oropharynx, des mains, des seins et des organes génitaux externes. Ces programmes comprennent des cours en chirurgie esthétique et en chirurgie reconstructive. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en chirurgie générale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Chirurgie plastique — Résidence

**60.0254 Médecine préventive, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à l'étude et à la prévention de maladies dans des communautés ou des groupements de population donnés ainsi qu'à la promotion d'un milieu de vie et d'un comportement sains. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biostatistique, épidémiologie, planification de programmes de santé, évaluation des soins médicaux, évaluation des analyses comportementales, identification, évaluation et réduction des risques environnementaux, santé et sécurité au travail, facteurs socioculturels liés à la médecine préventive, prévention, évaluation des besoins des particuliers et des populations en matière de santé.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine préventive — Résidence



**60.0255 Psychiatrie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic, au traitement et à la prévention de troubles mentaux, affectifs, comportementaux ou neurologiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : psychothérapie, counseling familial, orientation, diagnostic clinique, gestion d'un cabinet. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir déjà complété en partie un programme en neurologie et en médecine interne, en médecine familiale ou en pédiatrie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Psychiatrie — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Services psychiatriques/Services de soins en santé mentale — Technicien [voir 51.1502 Services psychiatriques/Services de soins en santé mentale — Technicien]
- Psychothérapie [voir 51.1507 Psychanalyse et psychothérapie]
- Infirmier psychiatrique [voir 51.1610 Sciences infirmières — Psychiatrie/Santé mentale]

**60.0256 Médecine de santé publique, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à la prévention et au traitement de maladies transmissibles ou chroniques, ainsi qu'à la lutte contre de telles maladies, dans des communautés ou des groupements de population donnés, en mettant l'accent sur la gestion administrative de services de soins de santé, d'hygiène publique et de recherche appliquée.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine de santé publique — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Épidémiologie [voir 26.1309 Épidémiologie]
- Soins infirmiers communautaires [voir 51.1611 Sciences infirmières — Santé publique et santé communautaire]
- Santé publique (M.H.P., D.H.P.) [voir 51.2201 Santé publique (général), (M.H.P., D.H.P.)]

**60.0257 Pneumopathie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à la physiologie et à la pathologie des poumons ainsi qu'au diagnostic et au traitement de maladies et de tumeurs malignes affectant les poumons, des maladies vasculaires connexes et de troubles respiratoires. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en médecine interne.

*Exemple de programmes inclus :*

- Pneumopathie — Résidence

**60.0258 Onco-radiologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à l'utilisation de rayons ionisants aux fins du traitement du cancer ou d'autres maladies. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : planification des traitements, instruments, utilisation des instruments, physique des rayonnements, radiobiologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Onco-radiologie — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Radiodiagnostic — Résidence [voir 60.0215 Radiodiagnostic, programmes de résidence]
- Oncologie — Résidence [voir 60.0240 Oncologie, programmes de résidence]

**60.0259 Pathologie radio-isotopique, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à l'utilisation de radionucléides aux fins de l'étude in vitro de liquides corporels, de déjections ou de tissus. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : gestion d'un laboratoire, sécurité en laboratoire, contrôle de la qualité, instruments, stockage des isotopes, analyses in vitro. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en pathologie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Pathologie radio-isotopique — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Radiodiagnostic — Résidence [voir 60.0215 Radiodiagnostic, programmes de résidence]
- Pathologie — Résidence [voir 60.0244 Pathologie, programmes de résidence]

**60.0260 Rhumatologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic et au traitement des affections rhumatismales aiguës ou chroniques, des maladies diffuses du tissu conjonctif, des maladies systémiques et métaboliques, et des infections et des complications à la suite d'une chirurgie. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en médecine interne.

*Exemple de programmes inclus :*

- Rhumatologie — Résidence

**60.0261 Médecine sportive, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à la pathologie et à la biomécanique des blessures sportives ainsi qu'à l'étude de l'incidence des blessures sur les athlètes sur les plans physique et psychologique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : surveillance des cas aigus et des cas chroniques, thérapie et réadaptation, méthodes diagnostiques. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en chirurgie orthopédique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine sportive — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Sciences de l'activité physique [voir 31.0501 Santé et éducation physique (général)]

**60.0262 Chirurgie thoracique, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à l'évaluation et au traitement chirurgical des affections des poumons, de l'œsophage, du médiastin, de la paroi thoracique, du diaphragme et de l'appareil cardiovasculaire. Ces programmes comprennent des cours en bronchoscopie et en œsophagoscopie. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès un programme en chirurgie générale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Chirurgie thoracique — Résidence

**60.0263 Urologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic et au traitement des affections de l'appareil génito-urinaire chez l'homme et la femme. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : transplantation rénale, maladies réno-vasculaires, oncologie, infertilité, endocrinologie, calculs, aérodynamique. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès une partie d'un programme en chirurgie générale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Urologie — Résidence

**60.0264 Chirurgie vasculaire, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au traitement chirurgical des maladies et des troubles des artères, des veines, de l'appareil circulatoire lymphatique, du cœur et de l'aorte thoracique. Pour être admissibles à ce programme, les médecins doivent avoir complété avec succès une partie ou la totalité d'un programme en chirurgie générale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Chirurgie vasculaire — Résidence

**60.0265 Orthopédie reconstructive chez l'adulte (chirurgie orthopédique), programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à l'étude, à la prévention et au traitement par la reconstruction des affections et des troubles du système musculo-squelettique ainsi que des problèmes dus à des séquelles de blessures, au moyen de méthodes médicales, physiques et chirurgicales. Ces programmes comprennent des cours sur l'arthrite et les divers troubles connexes de la hanche, du genou, de l'épaule, du coude, de la cheville et du pied.

*Exemple de programmes inclus :*

- Orthopédie reconstructive chez l'adulte (chirurgie orthopédique) — Résidence

**60.0266 Neurologie infantile, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à l'étude, à la prévention et au traitement de troubles neurologiques chez l'enfant, y compris d'affections nécessitant un traitement chirurgical, médical ou psychiatrique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : neurophysiologie, neuropathologie, neuroradiologie, neuroophthalmologie, psychiatrie, réadaptation, chirurgie neurologique, évolution neurologique de l'enfant, soutien psychosocial et counseling.

*Exemple de programmes inclus :*

- Neurologie infantile — Résidence

**60.0267 Cytopathologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à l'étude, à la prévention et au traitement des maladies des cellules de l'être humain. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : méthodes de laboratoire, gestion d'un laboratoire, assurance de la qualité, criblage, prélèvement d'échantillons, cytopréparation, cytométrie, analyse d'image, techniques immunologiques et moléculaires connexes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Cytopathologie — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Cytotechnologie [voir 51.1002 Technologue/Spécialiste en cytologie]

**60.0268 Gériatrie (médecine interne), programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au soin des personnes âgées aux prises avec divers problèmes de santé, en milieu hospitalier ou en service de consultation externe. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : physiologie du vieillissement, pathophysiologie gériatrique, caractéristiques atypiques de la maladie, évaluation sur les plans fonctionnel, cognitif et affectif, concepts liés au traitement des patients, gestion de différents types de services de gériatrie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Gériatrie (médecine interne) — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Gériatrie [voir 30.1101 Gériatrie]
- Gériatrie — Résidence [voir 60.0222 Gériatrie, programmes de résidence]

**60.0269 Urologie infantile, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à l'étude, à la prévention et au traitement des anomalies existant à la naissance, acquises pendant l'enfance ou persistant jusqu'à l'adolescence, ainsi que des troubles, des affections, des tumeurs et des traumatismes de l'appareil urinaire. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : méthodes diagnostiques et thérapeutiques, chirurgie urologique, maladie urologique chez l'enfant, analyse de la dynamique urinaire, maladie néphrologique, soins néonataux, soins intensifs, vessie neuropathique, traumatismes et tumeurs neurologiques, anomalies des reins et des voies génitales, développement de la sexualité, prise en charge des patients, counseling auprès des patients.

*Exemple de programmes inclus :*

- Urologie infantile — Résidence

**60.0270 Médecine physique et réadaptation/Psychiatrie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer au diagnostic, à l'évaluation et au traitement de troubles limitatifs physiques, psychologiques, sociaux ou professionnels dus à une maladie, une blessure, une déficience ou une incapacité. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : pathogenèse des troubles systémiques, examen psychiatrique, exercices thérapeutiques, mode d'intervention physique, orthèses, prothèses et autres appareils de réadaptation durables, analyse de la démarche, diagnostic, injections thérapeutiques, électrodiagnostic, conduite des traitements de réadaptation.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine physique et réadaptation/Psychiatrie — Résidence



**60.0271 Chirurgie orthopédique de la colonne vertébrale, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les médecins à se consacrer à l'étude, à la prévention et au traitement des maladies, des troubles et des blessures de la colonne vertébrale au moyen de méthodes médicales, physiques et chirurgicales. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : pathogenèse et diagnostic des troubles cliniques de la colonne vertébrale, mode d'intervention non chirurgicale, mode d'intervention effractive, sciences fondamentales relatives au système musculo-squelettique, dégénérescence de la colonne vertébrale, fonction neurologique de la colonne vertébrale, soins préopératoires et postopératoires, évaluation de l'état des patients.

*Exemple de programmes inclus :*

- Chirurgie orthopédique de la colonne vertébrale — Résidence

**60.0299 Programmes de résidence en médecine (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Programmes de résidence en médecine*.

**60.03 Programmes de résidence en médecine vétérinaire**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 60.0301 à 60.0399.

**60.0301 Anesthésiologie vétérinaire, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les vétérinaires à se consacrer à l'anesthésie dans les services de chirurgie et d'obstétrique générales et spécialisées, de soins intensifs ou de traitement de la douleur. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : interventions chirurgicales, procédures de surveillance courantes, fluidothérapie, soulagement de la douleur, méthodes diagnostiques et thérapeutiques à l'extérieur de la salle d'opération, sécurité dans la salle d'opération.

*Exemple de programmes inclus :*

- Anesthésiologie vétérinaire — Résidence

**60.0302 Dentisterie vétérinaire, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les vétérinaires à se consacrer au soin des dents et de la cavité buccale chez les animaux. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : prévention, diagnostic et traitement des affections et des anomalies des dents, des gencives et des autres parties de la cavité buccale chez les animaux, et principes connexes de physiologie et d'anatomie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Dentisterie vétérinaire — Résidence

**60.0303 Dermatologie vétérinaire, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les vétérinaires à se consacrer au soin spécialisé des animaux souffrant de maladies affectant la peau, les écailles, les plumes, les poils, les ongles et les muqueuses. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : interventions chirurgicales en dermatologie vétérinaire, allergies cutanées, techniques diagnostiques et thérapeutiques.

*Exemple de programmes inclus :*

- Dermatologie vétérinaire — Résidence



**60.0304 Médecine vétérinaire de soins d'urgence et de soins intensifs, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les vétérinaires à se consacrer à la conduite du traitement des animaux se trouvant dans un état grave et pouvant souffrir d'une insuffisance touchant plusieurs organes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : gestion de services de soins intensifs, interventions d'urgence, soins à long terme d'animaux gravement malades.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine vétérinaire de soins d'urgence et de soins intensifs — Résidence

**60.0305 Médecine interne vétérinaire, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les vétérinaires à prodiguer des soins médicaux généraux à des animaux souffrant de troubles cliniques de types variés ne requérant pas une intervention chirurgicale. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : caractère évolutif des maladies, diagnostic, vieillissement chez les animaux, orientation des propriétaires d'animaux vers des sources de traitement appropriées.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine interne vétérinaire — Résidence

**60.0306 Médecine vétérinaire de laboratoire, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les vétérinaires à se consacrer à la recherche appliquée en médecine vétérinaire, en mettant en œuvre les principes et les méthodes pertinents et en utilisant les techniques, l'équipement, les systèmes de données et la méthodologie connexes. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : gestion de laboratoires vétérinaires, de laboratoires de recherche en médecine vétérinaire et de services de santé animale.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine vétérinaire de laboratoire — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Médecine comparée et science des animaux de laboratoire (Cert., M.Sc., Ph.D.) [voir 51.2509 Médecine comparée et science des animaux de laboratoire (Cert., M.Sc., Ph.D.)]

**60.0307 Microbiologie vétérinaire, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les vétérinaires à se consacrer aux applications cliniques de la recherche relative aux microorganismes pathogènes, y compris aux virus, ainsi qu'aux maladies connexes induites chez les animaux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Microbiologie vétérinaire — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Microbiologie et immunobiologie vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.) [voir 51.2504 Microbiologie et immunobiologie vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.)]

**60.0308 Nutrition vétérinaire, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les vétérinaires à se consacrer aux applications de la recherche relative à la chimie des substances nutritives, aux processus d'ingestion, de digestion, d'absorption, de transport, d'utilisation et de déjection des aliments et des nutriments, ainsi qu'à la relation entre ces processus et le comportement et la santé des animaux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Nutrition vétérinaire — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Nutrition animale [voir 01.0904 Nutrition animale]

**60.0309 Ophtalmologie vétérinaire, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les vétérinaires à se consacrer au diagnostic, à la prévention et au traitement des affections et des troubles de l'œil chez les animaux, ainsi qu'à la pathologie oculaire connexe. Ces programmes comprennent des cours en chirurgie de l'œil pour les animaux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Ophtalmologie vétérinaire — Résidence

**60.0310 Pathologie vétérinaire, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les vétérinaires à se consacrer au diagnostic de maladies des tissus et d'anomalies de l'anatomie ainsi qu'aux travaux connexes d'analyse en laboratoire clinique. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : autopsies générales, médecine légale, gestion d'un laboratoire, contrôle de la qualité.

*Exemple de programmes inclus :*

- Pathologie vétérinaire — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Pathologie et biopathologie vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.) [voir 51.2505 Pathologie et biopathologie vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.)]

**60.0311 Médecine vétérinaire autonome, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les vétérinaires à prodiguer des soins réguliers ou à long terme à des animaux, à offrir des services connexes aux propriétaires d'animaux, et à gérer un cabinet de médecine vétérinaire indépendant. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : soins intégrés, orientation des propriétaires d'animaux vers les sources de traitement spécialisé appropriées, chirurgie élémentaire, interventions médicales d'urgence, imagerie diagnostique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine vétérinaire autonome — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Médecine vétérinaire [voir 51.2401 Médecine vétérinaire (D.M.V.)]
- Sciences vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.) [voir 51.2501 Sciences vétérinaires/Sciences vétérinaires cliniques (général) (Cert., M.Sc., Ph.D.)]

#### **60.0312 Médecine préventive vétérinaire, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les vétérinaires à se consacrer à la recherche et à l'intervention aux fins de la prévention des maladies chez les animaux et dans les communautés humaines concernées, ainsi qu'à la médecine comparée et à la santé publique vétérinaire. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : biostatistique, épidémiologie, contrôle de l'environnement, toxicologie, planification et gestion de services et de programmes de santé vétérinaire.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine préventive vétérinaire — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Médecine vétérinaire préventive, épidémiologie et santé publique (Cert., M.Sc., Ph.D.) [voir 51.2510 Médecine vétérinaire préventive, épidémiologie et santé publique (Cert., M.Sc., Ph.D.)]

#### **60.0313 Radiologie vétérinaire, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les vétérinaires à utiliser la radiologie aux fins du diagnostic et du traitement des maladies et des problèmes de santé chez les animaux. Ces programmes comprennent des cours sur l'utilisation et la manipulation de l'équipement requis pour la détection et l'application des radionucléides.

*Exemple de programmes inclus :*

- Radiologie vétérinaire — Résidence

#### **60.0314 Chirurgie vétérinaire, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les vétérinaires à se consacrer au soin et au traitement des animaux souffrant de maladies ou d'affections par l'intermédiaire d'interventions effractives, ainsi qu'à l'étiologie, à la pathogenèse, au diagnostic et au traitement de troubles physiques. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : méthodes cliniques, techniques d'intervention chirurgicale, soins préopératoires et postopératoires, traitement des traumatismes, techniques de chirurgie endoscopique, applications liées aux petits animaux et aux gros animaux.

*Exemple de programmes inclus :*

- Chirurgie vétérinaire — Résidence

*Exemples de programmes exclus :*

- Médecine et chirurgie vétérinaires — Gros animaux, animaux destinés à l'alimentation et chevaux (Cert., M.Sc., Ph.D.) [voir 51.2507 Médecine et chirurgie vétérinaires — Gros animaux, animaux destinés à l'alimentation et chevaux (Cert., M.Sc., Ph.D.)]
- Médecine et chirurgie vétérinaires — Petits animaux et animaux de compagnie (Cert., M.Sc., Ph.D.) [voir 51.2508 Médecine et chirurgie vétérinaires — Petits animaux et animaux de compagnie (Cert., M.Sc., Ph.D.)]

#### **60.0315 Thériogénologie, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les vétérinaires à se consacrer au diagnostic, à la prévention et au traitement des maladies et des troubles affectant l'appareil de reproduction chez les animaux, ainsi qu'à la prestation de soins intégrés et de traitement des parents pendant toute la durée de la gestation, des fœtus et des animaux nouveaux-nés ou fraîchement éclos.

*Exemple de programmes inclus :*

- Thériogénologie — Résidence

**60.0316 Toxicologie vétérinaire, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les vétérinaires à se consacrer à l'application clinique de la recherche relative à la nature et à l'étendue des effets néfastes sur la santé des animaux de substances chimiques synthétiques ou naturelles. Ces programmes comprennent des cours sur les mécanismes chimiques et les différentes spécialités de la toxicologie liées à la reproduction, au développement, à la génétique, au droit, à la toxicité par inhalation et au comportement neurobiologique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Toxicologie vétérinaire — Résidence

*Exemple de programmes exclus :*

- Toxicologie et pharmacologie vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.) [voir 51.2506 Toxicologie et pharmacologie vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.)]

**60.0317 Médecine zoologique, programmes de résidence**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme de résidence conçu pour préparer les vétérinaires à se consacrer au soin et au traitement spécialisés des animaux non domestiques (zoo, cirque, nature sauvage). Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes et méthodes s'appliquant à l'observation, diagnostic, soin et traitement des animaux non domestiques souffrant de maladies, d'affections, de blessures, de difformités ou d'autres anomalies.

*Exemple de programmes inclus :*

- Médecine zoologique — Résidence

**60.0399 Programmes de résidence en médecine vétérinaire (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Programmes de résidence en médecine vétérinaire*.

## **Chapitre III : Programmes de formation en technologie et en arts industriels**

Ce chapitre comprend les programmes de formation en technologie et en arts industriels offerts dans des écoles secondaires et des établissements autres que des établissements d'enseignement postsecondaire.

### **21. Programmes de formation en technologie et en arts industriels**

Cette série comprend les programmes d'enseignement conçus pour permettre aux apprenants d'acquérir des connaissances et des compétences relatives à divers aspects des procédés industriels et de la technologie en leur offrant des expériences d'apprentissage pertinentes. Les programmes ont aussi pour objet d'aider les apprenants à faire un choix de profession éclairé et à les préparer en vue d'une formation professionnelle ou générale.

**21.01 Programmes de formation en technologie et en arts industriels**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 21.0101.

**21.0101 Programmes de formation en technologie et en arts industriels**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les concepts, les procédés et les systèmes technologiques étudiés dans le contexte de l'évolution de la technologie, de son utilisation et de son incidence sur l'industrie, son organisation, son personnel, ses systèmes, ses techniques, les ressources qu'elle mobilise et les produits qu'elle élabore. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : initiation à la technologie, introduction aux sciences appliquées, technologies spécifiques et leurs applications ainsi que méthodes de recherche et d'expérimentation connexes.

*Exemple de programmes exclus :*

- Design industriel [voir 50.0404 Design industriel]

**Chapitre IV : Intégration à la Réserve — Officiers des forces armées**

Ce chapitre comprend les programmes de formation des officiers de réserve. Ces programmes sont offerts pour un nombre limité d'unités ordinaires et mènent à l'achèvement d'un programme reconnu d'un point de vue professionnel, mais non à l'achèvement d'un programme de formation universitaire, ou à l'obtention d'un diplôme de formation universitaire.

**28. Intégration à la Réserve — Officiers des forces armées**

Cette série comprend les programmes d'enseignement conçus pour préparer les apprenants de niveau secondaire à devenir cadets officiers et les apprenants de niveau postsecondaire à devenir officiers commissionnés dans les forces armées.

**28.05 Intégration à la Réserve — Officiers des forces armées<sup>CAN</sup>**

Cette sous-série comprend la classe de programmes d'enseignement 28.0501.

**28.0501 Intégration à la Réserve — Officiers des forces armées<sup>CAN</sup>**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme d'introduction à la théorie et à la pratique de l'aéronautique, de l'art militaire, de la navigation, et des communications, ainsi qu'à la vie dans les Forces canadiennes, qui est conçu pour préparer les apprenants de niveau secondaire à devenir cadets et les apprenants de niveau postsecondaire à devenir officiers de réserve commissionnés. Il s'agit d'un programme complémentaire aux programmes d'études réguliers de niveaux secondaire et postsecondaire. Cette classe de programmes d'enseignement comprend aussi la formation de réserviste donnée par les forces armées d'autres pays.

*Exemples de programmes inclus :*

- Programme de formation coopératif pour la Réserve
- Programme de l'intégration à la Réserve — Officiers (PIRO)

*Exemples de programmes exclus :*

- Études militaires et stratégiques [voir 29.0101 Technologies militaires]
- Études sur la conduite de la guerre [voir 29.0101 Technologies militaires]
- Gestion et politique de défense [voir 29.0101 Technologies militaires]
- Psychologie militaire et leadership [voir 29.0101 Technologies militaires]



## Chapitre V : Programmes de perfectionnement et d'initiation aux loisirs

Ce chapitre comprend les programmes de perfectionnement et d'initiation aux loisirs ne donnant habituellement pas droit à des unités transférables, mais pouvant mener à l'achèvement d'un programme reconnu.

### 32. Compétences de base

Cette série comprend les programmes d'enseignement portant sur les connaissances et les compétences fondamentales requises pour fonctionner de manière productive en société.

#### 32.01 Compétences de base

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 32.0101 à 32.0199.

##### 32.0101 Compétences de base (général)

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur les connaissances et les compétences fondamentales requises pour fonctionner de manière productive en société.

##### 32.0104 Calcul

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur le développement de compétences en calcul et d'autres habilités de raisonnement mathématique.

*Exemple de programmes inclus :*

- Calcul

*Exemple de programmes exclus :*

- Mathématiques [voir 27.0101 Mathématiques (général)]

##### 32.0105 Recherche d'emploi

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur le développement de compétences relatives à la recherche d'emploi et à l'auto-promotion. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : auto-évaluation de ses compétences et habilités, établissement d'une formule de demande d'emploi, techniques d'entrevue.

##### 32.0107 Prospection de carrières

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la relation entre les habilités et les besoins individuels et le marché de l'emploi. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : aperçu des divers emplois offerts, accès à l'information sur l'emploi, techniques d'auto-analyse.

##### 32.0108 Alphabétisation et communication

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'acquisition des connaissances et des compétences fondamentales en lecture, en écriture et en expression orale qui sont requises pour fonctionner de manière productive en société.

*Exemple de programmes inclus :*

- Alphabétisation et communication

*Exemples de programmes exclus :*

- Communications [voir 09.0101 Étude de la communication/Communication orale et rhétorique]
- Instructeur d'alphabétisation des adultes [voir 13.1502 Instructeur/Moniteur de cours d'alphabétisation des adultes]

**32.0109 Langue seconde (sans crédit)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'acquisition de compétences en lecture, en écriture et en expression orale, dans une langue qui diffère de la langue maternelle et qui doit être utilisée dans l'accomplissement d'activités quotidiennes. Ces programmes comprennent des cours sur les techniques de communication de base pour élaborer ou transmettre des idées ou une pensée.

*Exemple de programmes inclus :*

- Langue seconde (sans crédit)

*Exemples de programmes exclus :*

- Anglais, langue seconde [voir 16.1701 Apprentissage de l'anglais, langue seconde]
- Français, langue seconde [voir 16.1702 Apprentissage du français, langue seconde]
- Autochtone, langue seconde [voir 16.1799 Apprentissage des langues secondes (autres)]
- Espagnol, langue seconde [voir 16.1799 Apprentissage des langues secondes (autres)]
- Langue seconde [voir 16.1799 Apprentissage des langues secondes (autres)]

**32.0199 Compétences de base (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Compétences de base*.

**33. Éducation civique**

Programmes d'éducation civique conçus pour permettre aux apprenants d'acquérir des moyens de participer aux activités civiques.

**33.01 Éducation civique**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 33.0101 à 33.0199.

**33.0101 Éducation civique (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme d'éducation civique général conçu pour permettre aux apprenants d'acquérir des moyens de participer aux activités civiques.

**33.0102 Éducation à la citoyenneté américaine**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à prêter serment pour devenir citoyens des États-Unis, et à exercer leurs droits et à assumer leurs devoirs en tant que citoyens des États-Unis.

**33.0103 Connaissance de la communauté**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur l'histoire de la communauté, l'administration municipale et les questions d'actualité, et qui est conçu pour préparer les apprenants à se tenir au courant des faits importants pouvant avoir une incidence sur leur vie.

*Exemple de programmes inclus :*

- Connaissance de la communauté

*Exemples de programmes exclus :*

- Intégration communautaire [voir 19.0707 Services familiaux et communautaires]
- Action communautaire [voir 44.0201 Organisation et services communautaires]

**33.0104 Participation à la communauté**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la façon dont les apprenants peuvent participer à des activités sociales, économiques et politiques pouvant avoir une incidence sur leur vie, ainsi que sur les rôles et les moyens qui leur sont offerts pour influencer sur la vie communautaire et l'ordre public.

*Exemple de programmes inclus :*

- Participation à la communauté

*Exemples de programmes exclus :*

- Intervention communautaire [voir 19.0707 Services familiaux et communautaires]
- Action communautaire [voir 44.0201 Organisation et services communautaires]

**33.0105 Éducation à la citoyenneté canadienne**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à prêter serment pour devenir citoyens du Canada, et à exercer leurs droits et à assumer leurs devoirs en tant que citoyens du Canada.

**33.0199 Éducation civique (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Éducation civique*.

**34. Connaissances et compétences relatives à la santé**

Cette série comprend les programmes d'enseignement portant sur la promotion de la santé personnelle et familiale.

**34.01 Connaissances et compétences relatives à la santé**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 34.0102 à 34.0199.

**34.0102 Soins prénataux et postnataux**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur tous les aspects des rôles du père et de la mère dans le cadre de la planification familiale, de la préparation et des soins prénataux, de l'accouchement, des soins postnataux et de l'éducation des enfants.

*Exemple de programmes inclus :*

- Soins prénataux et postnataux

*Exemples de programmes exclus :*

- Développement de l'enfant [voir 19.0706 Développement de l'enfant]
- Sciences infirmières — Soins donnés aux mères, aux enfants et aux nouveaux-nés [voir 51.1606 Sciences infirmières — Soins donnés aux mères, aux enfants et aux nouveaux-nés]
- Infirmier sage-femme [voir 51.1607 Sciences infirmières — Infirmier sage-femme]
- Sage-femme [voir 51.3401 Sage-femme (S.A., S.D.)]

**34.0103 Amélioration et préservation de la santé personnelle**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les principes, les techniques et les méthodes liés à l'amélioration et à la préservation de l'état de santé global, sur les plans physique et émotionnel, ainsi que sur des aspects spécifiques de la santé personnelle.

**34.0104 Prévention et traitement de la toxicomanie**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les moyens de prévention de la toxicomanie et de comportements de dépendance, sur les méthodes de traitement de diverses toxicomanies et de problèmes de comportement connexes, ainsi que sur les connaissances et les habiletés auxquelles doit faire appel l'entourage du toxicomane.

**34.0199 Connaissances et compétences relatives à la santé (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Connaissances et compétences relatives à la santé*.

**35. Qualifications interpersonnelles et sociales**

Programmes portant sur l'élaboration de méthodes et de techniques permettant d'interagir efficacement avec d'autres personnes en privé, en société ou dans le domaine des affaires.

**35.01 Qualifications interpersonnelles et sociales**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 35.0101 à 35.0199.

**35.0101 Qualifications interpersonnelles et sociales (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général permettant aux apprenants d'acquérir des moyens pour interagir efficacement avec d'autres personnes en privé, en société ou dans le milieu des affaires.

**35.0102 Relations interpersonnelles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à acquérir des moyens pour établir et préserver des relations mutuellement satisfaisantes avec d'autres personnes.

**35.0103 Habileté à communiquer en société ou dans le milieu des affaires**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à acquérir des moyens pour interagir efficacement avec d'autres personnes en société ou dans le milieu des affaires.

**35.0199 Qualifications interpersonnelles et sociales (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Qualifications interpersonnelles et sociales*.

**36. Activités de loisirs et de sports**

Programmes portant sur l'initiation aux loisirs et aux sports, et permettant d'acquérir une compétence dans les activités connexes.

**36.01 Activités de loisirs et de sports**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 36.0101 à 36.0199.

**36.0101 Activités de loisirs et de sports (général)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme général portant sur l'initiation aux loisirs et aux sports, et permettant d'acquérir une compétence dans les activités connexes.

**36.0102 Bricolage et fabrication de maquettes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la fabrication d'articles décoratifs, utilitaires ou représentatifs, à l'aide de divers matériaux, ainsi que sur les sujets de recherche connexes, l'utilisation des outils requis et l'évaluation.

*Exemple de programmes inclus :*

- Bricolage et fabrication de maquettes

*Exemple de programmes exclus :*

- Métiers d'art [voir 50.0201 Artisanat et arts populaires]

**36.0103 Jeux de table, jeux de cartes et jeux de rôle**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les règles et les techniques s'appliquant à certains jeux de compétition ou de hasard (jeux de table, jeux de cartes, jeux de rôle, etc.), ainsi que sur l'acquisition d'habiletés connexes.

**36.0105 Entretien et rénovation domiciliaires**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les connaissances et les compétences requises pour entretenir son domicile ainsi que l'équipement et les meubles connexes, de même que sur des réparations à faire soi-même et des projets de rénovation de complexité variable.

**36.0106 Appréciation de la nature**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour permettre aux apprenants d'accroître leur compréhension et leur connaissance de l'environnement naturel dans lequel ils vivent, et d'acquérir des techniques relatives à l'observation et à la gestion de la faune.

**36.0107 Soins des animaux domestiques**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à améliorer leur habileté à prendre soin d'animaux domestiques dans le cadre d'une activité de loisir ou d'un travail.



**36.0108 Sports et exercice**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les règles et les techniques de participation s'appliquant à des activités physiques compétitives ou à des programmes d'entraînement physique non compétitifs, ainsi que sur l'acquisition d'habiletés connexes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Sports et exercice

*Exemple de programmes exclus :*

- Sciences de l'activité physique [voir 31.0501 Santé et éducation physique (général)]

**36.0109 Voyage et exploration**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur des régions ou des phénomènes géographiques particuliers, et qui donne l'occasion aux apprenants de participer à des voyages organisés et d'acquérir des connaissances et des compétences connexes.

*Exemple de programmes inclus :*

- Voyage et exploration

*Exemples de programmes exclus :*

- Technique touristique [voir 52.0903 Gestion des services sur le tourisme et les voyages]
- Commercialisation des voyages [voir 52.1905 Marketing en tourisme et voyage]
- Techniques de tourisme — Mise en valeur de produits touristiques [voir 52.1906 Promotion du tourisme]

**36.0110 Arts (sans crédit)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les techniques et les méthodes d'expression créatives en arts plastiques et en arts visuels (peinture, sculpture, etc.).

*Exemple de programmes inclus :*

- Arts (sans crédit)

*Exemples de programmes exclus :*

- Artisanat [voir 50.0201 Artisanat et arts populaires]
- Études des arts [voir 50.0701 Arts/Études des arts (général)]
- Beaux-arts [voir 50.0702 Beaux-arts et arts plastiques (général)]
- Peinture artistique [voir 50.0708 Peinture]
- Sculpture [voir 50.0709 Sculpture]

**36.0111 Constitution d'une collection**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les connaissances et les techniques requises pour constituer et entretenir une collection personnelle d'objets (autographes, timbres, modèles, échantillons, véhicules, antiquités, etc.).

**36.0112 Cuisine et autres tâches ménagères**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à acquérir des connaissances et des compétences relatives à l'achat et à la préparation de nourriture, à la décoration de la maison, à la couture et à d'autres tâches domestiques exécutées dans le cadre d'un travail habituel ou pour le plaisir.

*Exemple de programmes inclus :*

- Cuisine et autres tâches ménagères

*Exemples de programmes exclus :*

- Cuisine [voir 12.0500 Cuisine et arts culinaires (général)]
- Aide-cuisinier [voir 12.0505 Préparation des aliments/Cuisinier/Aide-cuisinier]

**36.0113 Jeux sur ordinateur et programmation informatique**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les connaissances et les compétences relatives à la création, à l'acquisition, à la maintenance et à l'utilisation de matériels et de logiciels informatiques, ainsi que sur les jeux informatisés.

**36.0114 Danse (sans crédit)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à acquérir des connaissances et des compétences relatives à la danse récréative (danse carrée, danse de salon, danse classique, danse moderne, etc.).

*Exemple de programmes inclus :*

- Danse (sans crédit)

*Exemples de programmes exclus :*

- Danse [voir 50.0301 Danse (général)]
- Ballet [voir 50.0302 Ballet]

**36.0115 Musique (sans crédit)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à acquérir des connaissances et des compétences relatives à l'appréciation personnelle de la musique, à la maîtrise d'un instrument de musique, au chant ou à la composition à titre récréatif.

*Exemple de programmes inclus :*

- Musique (sans crédit)

*Exemple de programmes exclus :*

- Musique [voir 50.0901 Musique (général)]

**36.0116 Lecture**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur la lecture à titre récréatif, en solitaire ou en groupe.

*Exemple de programmes inclus :*

- Lecture

**36.0117 Théâtre (sans crédit)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à acquérir des connaissances et des compétences relatives à la production de pièces de théâtre amateur, à l'appréciation d'œuvres dramatiques et à l'écriture de pièces de théâtre amateur.

*Exemple de programmes inclus :*

- Théâtre (sans crédit)

*Exemples de programmes exclus :*

- Arts dramatiques [voir 50.0501 Art dramatique/Arts de la scène/Théâtre (général)]
- Théâtre-production — Voie décors et costumes [voir 50.0502 Décors de théâtre/Techniques de la scène]
- Production théâtrale [voir 50.0507 Mise en scène et production théâtrale]

**36.0118 Écriture**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à acquérir des connaissances et des compétences relatives à la création littéraire et à l'écriture poétique, pour le plaisir ou à titre lucratif, ainsi qu'aux procédés de publication.

*Exemple de programmes inclus :*

- Écriture

*Exemples de programmes exclus :*

- Composition anglaise [voir 23.0401 Composition anglaise]
- Création littéraire anglaise [voir 23.0501 Création littéraire en anglais]
- Rédaction technique et commerciale anglaise [voir 23.1101 Rédaction technique et commerciale en anglais]
- Composition française [voir 55.0301 Composition française]
- Création littéraire en français [voir 55.0401 Création littéraire en français]
- Rédaction technique en français [voir 55.0801 Rédaction technique et commerciale en français]

**36.0119 Pilote d'aéronef (privé)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à devenir pilotes privés d'aéronef, et à passer l'examen en vue de l'obtention de la licence de pilote. Ces programmes comprennent des cours sur divers sujets : principes liés à la conception et à la performance des aéronefs, systèmes et commandes de vol, interventions et procédures s'appliquant à l'équipage de bord, procédures et systèmes de radiocommunication et de navigation, sécurité des voies aériennes, contrôle de la circulation des voies aériennes, réglementation gouvernementale en matière de navigation aérienne.

*Exemple de programmes inclus :*

- Pilote d'aéronef (privé)

*Exemple de programmes exclus :*

- Pilote d'avions [voir 49.0102 Pilote d'avion commercial/Pilote de ligne et équipage de bord (professionnel)]

**36.0199 Activités de loisirs et de sports (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Activités de loisirs et de sports*.

**37. Connaissance de soi et progression personnelle**

Cette série comprend les programmes d'enseignement portant sur l'amélioration de la connaissance de soi et du processus de prise de décision ainsi que sur la prévention de comportements stressants.

**37.01 Connaissance de soi et progression personnelle**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 37.0101 à 37.0199.

**37.0101 Prise de conscience et auto-évaluation**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les connaissances et les compétences utiles pour favoriser la prise de conscience de ce qui se passe en soi, au moyen de méthodes d'évaluation personnelle, et de la perception des autres.

**37.0102 Gestion du stress et habiletés d'adaptation**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur les connaissances et les compétences utiles pour éviter les situations stressantes et pour gérer les situations stressantes qui n'ont pu être évitées, et notamment pour résoudre les problèmes liés à des relations complexes et à long terme.

**37.0103 Prise de décisions personnelles**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme conçu pour préparer les apprenants à acquérir des habiletés facilitant l'évaluation de décisions pouvant avoir une incidence sur leur vie et favorisant la prise de décisions personnelles fondées sur leurs propres besoins et valeurs.

**37.0104 Estime de soi et clarification des valeurs**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme portant sur le développement d'une philosophie personnelle, d'une valeur de soi positive et d'une confiance en soi, et sur leur application à la vie quotidienne.

**37.0199 Connaissance de soi et progression personnelle (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Connaissance de soi et progression personnelle*.

**Chapitre VI : Programmes menant à l'obtention d'un certificat ou d'un diplôme d'études secondaires**

Ce chapitre comprend les programmes de formation, au niveau des études secondaires seulement, menant à l'obtention de certificats ou de diplômes généraux.

### **53. Programmes menant à l'obtention d'un certificat ou d'un diplôme d'études secondaires**

Cette série comprend les programmes d'enseignement fixant les objectifs à atteindre pour l'obtention d'un certificat ou d'un diplôme d'études secondaires.

#### **53.01 Programmes menant à l'obtention d'un diplôme d'études secondaires**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 53.0101 à 53.0199.

##### **53.0101 Programmes menant à l'obtention d'un diplôme d'études secondaires régulières/générales**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme dont les objectifs minimums à atteindre sont fixés par la juridiction appropriée qui mène à l'obtention d'un document attestant que l'apprenant d'âge scolaire a terminé avec succès un programme indifférencié d'études régulières/générales du niveau secondaire d'une durée équivalant à douze années scolaires.

##### **53.0102 Programmes menant à l'obtention d'un diplôme d'études secondaires avancées/d'études préparatoires au collège/d'études préparatoires à l'université**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme dont les objectifs à atteindre sont fixés par la juridiction appropriée qui mène à l'obtention d'un document attestant que l'apprenant a terminé avec succès un programme d'études du niveau secondaire dans des matières préalables à l'admission dans un collège ou une université.

##### **53.0103 Programmes menant à l'obtention d'un diplôme d'études secondaires professionnelles/de formation commerciale/de formation industrielle**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme dont les objectifs à atteindre sont fixés par la juridiction appropriée qui mène à l'obtention d'un document attestant que l'apprenant a terminé avec succès un programme d'études professionnelles du niveau secondaire et qui peut préparer l'apprenant à entrer directement sur le marché du travail pour y exercer un métier.

##### **53.0104 Programmes menant à l'obtention d'un diplôme d'études secondaires avec mention**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme dont les objectifs à atteindre sont fixés par la juridiction appropriée qui mène à l'obtention d'un document attestant que l'apprenant a terminé avec distinction un programme d'études régulières ou professionnelles du niveau secondaire.

##### **53.0105 Programmes menant à l'obtention d'un diplôme d'études secondaires pour adultes**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme dont les objectifs à atteindre sont fixés par la juridiction appropriée qui mène à l'obtention d'un document attestant que l'apprenant a terminé avec succès un programme d'études du niveau secondaire conçu à l'intention d'adultes, et qui ne fait pas partie des programmes d'enseignement réguliers du niveau secondaire. Ce programme n'est pas lié aux programmes d'éducation compensatoire pour adultes menant à l'obtention d'un certificat ou d'un diplôme d'équivalence d'études secondaires.

##### **53.0199 Programmes menant à l'obtention d'un diplôme d'études secondaires (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Programmes menant à l'obtention d'un diplôme d'études secondaires*.



**53.02 Programmes menant à l'obtention d'un certificat d'études secondaires**

Cette sous-série comprend les classes de programmes d'enseignement 53.0201 à 53.0299.

**53.0201 Programmes menant à l'obtention d'un certificat d'équivalence d'études secondaires ou d'un diplôme d'études secondaires pour adulte**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme dont les objectifs à atteindre correspondent aux objectifs minimums fixés par la juridiction appropriée en matière d'études secondaires, qui mène à l'obtention d'un document attestant que l'apprenant adulte qui n'a pas terminé ses études secondaires a complété avec succès un programme d'études équivalent. Comprend un programme d'études spécifiques ainsi qu'un test de connaissances générales ou des examens officiels pour lesquels l'apprenant doit obtenir au moins la note de passage prédéterminée. Ces programmes mènent à l'obtention de certificats et de diplômes d'équivalence d'études secondaires reconnus par la loi.

**53.0202 Programmes menant à l'obtention d'un certificat de compétence au niveau secondaire**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme fixant les objectifs à atteindre en regard de normes de rendement dans divers domaines d'études secondaires, qui ne mène pas à l'obtention d'un certificat ou d'un diplôme d'études secondaires conforme aux normes prescrites par la juridiction appropriée. Implique la satisfaction de conditions liées à la compétence dans certaines matières ainsi que la réussite d'examens officiels. Ces programmes mènent à l'obtention de certificats attestant de la réussite d'études secondaires partielles ou de la compétence dans une concentration donnée ou dans une matière spécifique. Ces certificats sont délivrés séparément ou conjointement avec un diplôme d'études secondaires.

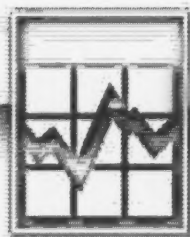
**53.0203 Programmes menant à l'obtention d'un certificat d'études individualisées**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme fixant les objectifs à atteindre dans le cadre d'une éducation individualisée, et qui a été établi par un système scolaire local sous la direction de la juridiction appropriée. Ces programmes comprennent des cours qui varient selon les apprenants, et dont le contenu n'équivaut pas nécessairement à celui des programmes d'études secondaires régulières.

**53.0299 Programmes menant à l'obtention d'un certificat d'études secondaires (autres)**

Cette classe de programmes d'enseignement comprend tout programme non mentionné précédemment portant sur *Programmes menant à l'obtention d'un certificat d'études secondaires*.

PUBLICATIONS ÉLECTRONIQUES DISPONIBLES À  
**www.statcan.ca**

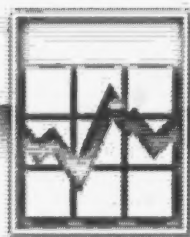


---

## **Exemples de programmes inclus**

---

PUBLICATIONS ÉLECTRONIQUES DISPONIBLES À  
**www.statcan.ca**



03.0511	Abattage et façonnage du bois	13.0401	Administration éducationnelle et fondements
47.0404	Accordage de pianos	13.0604	Administration et évaluation en éducation
52.1802	Achats	13.0401	Administration et politiques scolaires
52.1802	Acheteur	51.0702	Administration hospitalière
50.0506	Acteur dramatique	52.0904	Administration hôtelière
44.0201	Action communautaire	52.0299	Administration institutionnelle
31.0501	Activité physique	52.1401	Administration marketing
52.1304	Actuariat	51.0705	Administration médicale
51.3301	Acupuncteur	43.0103	Administration policière
51.3301	Acupuncture	44.0401	Administration publique
13.1001	Adaptation scolaire	44.0401	Administration publique régionale
52.0401	Adjoint administratif	13.0401	Administration scolaire
52.0402	Adjoint de direction	13.0401	Administration scolaire et fondements
52.0402	Adjoint exécutif	31.0504	Administration sportive
22.0302	Adjoint juridique	15.0801	Aérotechnique
51.0801	Adjoint médical	45.0901	Affaires internationales
11.1001	Administrateur de réseau	45.1201	Affaires urbaines
52.0201	Administration	48.0507	Affûtage
52.0801	Administration — Option finance	22.0399	Agent administratif de tribunal
52.1401	Administration — Option marketing	52.1501	Agent d'immeuble
52.0209	Administration — Option transport	49.0106	Agent de bord
13.0408	Administration d'écoles primaires	03.0299	Agent de conservation
13.0409	Administration d'écoles secondaires	03.0299	Agent de conservation de la faune
11.0802	Administration de bases de données	03.0299	Agent de la faune
13.0401	Administration de l'éducation	43.0107	Agent de la paix
13.0403	Administration de l'éducation des adultes	39.0701	Agent de pastorale
13.0403	Administration de l'éducation permanente	43.0109	Agent de sécurité
13.0402	Administration de l'éducation spécialisée	22.0399	Agent de tribunal
43.0103	Administration de la justice pénale	52.1905	Agent de voyage
52.1099	Administration de la paie	49.0199	Agent des billets d'avion
51.0701	Administration de la santé	52.0411	Agent du service à la clientèle
43.0113	Administration de services correctionnels	52.1501	Agent immobilier
43.0112	Administration de services de sécurité	01.0399	Agriculture biologique
44.0401	Administration de services publics	01.0701	Agriculture et développement international
13.0411	Administration de systèmes d'éducation	01.0701	Agriculture internationale
52.0201	Administration des affaires	01.0103	Agroéconomie
13.0407	Administration des collèges communautaires et des collèges d'enseignement général et professionnel (CEGEP)	01.1201	Agrologie
52.0206	Administration des coopératives	01.1102	Agronomie et phytotechnie
13.0406	Administration des études supérieures	51.0710	Aide de bureau dans un service médical
31.0301	Administration des loisirs	51.2601	Aide en soins de santé
51.2211	Administration des services de santé	51.2603	Aide pour l'administration de médicaments
51.1602	Administration des soins infirmiers	51.0809	Aide-anesthésiste
31.0504	Administration des sports	25.0301	Aide-bibliothécaire
52.0209	Administration des transports	51.0813	Aide-chiropraticien
52.1001	Administration du personnel	12.0505	Aide-cuisinier
		51.3104	Aide-diététiste
		13.1501	Aide-enseignant
		51.1614	Aide-infirmier
		51.0805	Aide-pharmaceutique



51.0805	Aide-pharmacien	39.0701	Animation chrétienne
51.0808	Aide-vétérinaire	39.0701	Animation de la vie spirituelle et de l'engagement communautaire
47.0303	Ajustage mécanique	30.1101	Animation en gérontologie
48.0507	Ajusteur outilleur	39.0701	Animation en pastorale
27.0102	Algèbre	10.0304	Animation et interactivité 2D/3D en ligne
27.0102	Algèbre et théorie des nombres	45.0201	Anthropologie
19.0501	Alimentation	45.0202	Anthropologie physique
16.0501	Allemand	01.0399	Apiculture
60.0202	Allergies et immunologie — Résidence	01.0603	Application de techniques en horticulture ornementale
32.0108	Alphabétisation et communication	13.0501	Application pédagogique de l'ordinateur
51.0810	Ambulancier	13.0501	Applications éducatives de l'ordinateur
01.1104	Amélioration des plantes	51.0709	Applications médicales — Technicien en informatique/Informaticien
03.0601	Aménagement de la faune	52.0202	Approvisionnement
03.0506	Aménagement de la forêt	01.0303	Aquaculture
03.0201	Aménagement des ressources environnementales	01.0699	Arboriculture
03.0506	Aménagement des ressources forestières	45.0301	Archéologie
03.0206	Aménagement du territoire	45.0301	Archéologie classique
03.0506	Aménagement et environnement forestiers	45.0301	Archéologie historique
31.0101	Aménagement et interprétation du patrimoine	30.2202	Archéologie, études classiques, méditerranéennes antiques et proche-orientales
04.0301	Aménagement et urbanisme	04.0601	Architecte paysagiste
03.0506	Aménagement forestier	04.0201	Architecture
03.0201	Aménagement intégré des ressources renouvelables	04.0501	Architecture d'intérieur
01.0605	Aménagement paysager	04.0601	Architecture de paysage
04.0301	Aménagement urbain	14.2201	Architecture navale
16.1601	American Sign Language (ASL)	54.0105	Archives
27.0103	Analyse	51.0706	Archives médicales — Responsable
40.0502	Analyse chimique	54.0105	Archiviste
45.0401	Analyse criminologique	54.0105	Archivistique
44.0501	Analyse des politiques	47.0402	Armurier
30.1202	Analyse des politiques et gestion des ressources culturelles	51.3701	Aromathérapie
04.0301	Analyse et gestion urbaine	15.1102	Arpentage
50.0399	Analyse expressive du mouvement	15.1102	Arpentage et topographie
27.0103	Analyse fonctionnelle	15.1102	Arpenteur géomètre
27.0104	Analyse géométrique	50.0402	Art commercial
11.0501	Analyste en informatique	12.0503	Art culinaire
26.0403	Anatomie	09.0903	Art et technologie des médias — Option publicité
51.2502	Anatomie des animaux domestiques	09.0701	Art et technologie des médias — Option radio
39.0201	Ancien Testament	09.0701	Art et technologie des médias — Option télévision
13.1201	Andragogie	01.0608	Art floral
60.0203	Anesthésiologie — Résidence	50.0402	Art publicitaire
60.0210	Anesthésiologie en service de soins intensifs — Résidence	50.0201	Artisanat
60.0301	Anesthésiologie vétérinaire — Résidence	50.0201	Artisanat d'art traditionnel
23.0101	Anglais	50.0402	Artiste commercial
16.1701	Anglais, langue seconde	36.0110	Arts (sans crédit)
10.0304	Animation 2D et 3D en nouveau média		
10.0304	Animation 3D		

50.0401	Arts appliqués	51.1001	Banques de sang — Technologue
50.0711	Arts céramiques	12.0402	Barbier
50.0501	Arts dramatiques	12.0502	Barman
50.9999	Arts du cirque	22.0101	Barreau
24.0102	Arts et science	46.0412	Bâtiment/Construction — Direction/Directeur des travaux
19.0101	Arts familiaux	50.0702	Beaux-arts
31.0501	Arts martiaux	01.0306	Beurrier
19.0101	Arts ménagers	25.0301	Bibliotechnique
50.0702	Arts plastiques	13.1334	Bibliothécaire scolaire
50.0101	Arts visuels	25.0101	Bibliothéconomie
24.0102	Arts, général	50.0713	Bijouterie
15.0506	Assainissement des eaux	50.0713	Bijoutier-joaillier
46.0411	Assemblage de structures métalliques	14.0301	Bio-ingénierie
51.0601	Assistance dentaire	26.0202	Biochimie
10.0202	Assistance en réalisation et production télévisuelles	26.0205	Biochimie moléculaire
51.0802	Assistant de laboratoire médical	26.0210	Biochimie, biophysique et biologie moléculaire
51.0601	Assistant dentaire	51.3201	Bioéthique
51.0811	Assistant en pathologie	26.1103	Bioinformatique
51.0806	Assistant en physiothérapie	26.0101	Biologie
51.1614	Assistant infirmier	26.0701	Biologie animale
51.0801	Assistant médical	26.1304	Biologie aquatique
51.0805	Assistant technique en pharmacie	51.0503	Biologie buccale
51.0808	Assistant-vétérinaire	26.0401	Biologie cellulaire
52.1701	Assurance	26.0407	Biologie cellulaire et anatomie
52.1701	Assurance de dommages	26.0406	Biologie cellulaire et moléculaire
52.1701	Assurance et rentes collectives	26.1103	Biologie computationnelle
51.0713	Assurance médicale — Codage des données	26.1307	Biologie de conservation
51.0715	Assurance médicale — Examineur des réclamations	26.1306	Biologie des populations
51.0714	Assurance médicale — Facturation des services médicaux	26.0911	Biologie du cancer
52.1701	Assurance-vie	26.0404	Biologie du développement
52.1701	Assurances des personnes	26.1305	Biologie environnementale
52.0804	Assurances et produits financiers	26.1303	Biologie évolutive
52.0804	Assurances et services financiers	26.0709	Biologie faunique
40.0201	Astronomie	26.9999	Biologie humaine
40.0202	Astrophysique	26.1302	Biologie marine
51.0202	Audiologie	26.0102	Biologie médicale
51.0204	Audiologie et orthophonie	26.0204	Biologie moléculaire
51.0202	Audiologiste	26.0308	Biologie moléculaire des plantes
16.1799	Autochtone, langue seconde	26.0905	Biologie reproductive
12.0505	Auxiliaire alimentaire et restauration	26.0207	Biologie structurale
51.0803	Auxiliaire en ergothérapie	26.1308	Biologie systématique
51.0912	Auxiliaire médical	26.0301	Biologie végétale
01.0907	Aviculture	31.0505	Biomécanique
22.0101	Avocat	26.1101	Biométrie
51.3305	Ayurveda/Médecine ayurvédique	26.0203	Biophysique
22.0000	Baccalauréat en droit	26.0206	Biophysique moléculaire
26.0503	Bactériologie	30.1001	Biopsychologie
50.0302	Ballet	26.1102	Biostatistique
50.0302	Ballet classique	26.1201	Biotechnologie
60.0204	Banques de sang — Résidence	26.1201	Biotechnologie végétale
		26.0301	Botanique
		12.0506	Boucher
		12.0506	Boucherie
		12.0506	Boucherie de détail

12.0506	Boucherie-charcuterie	40.0503	Chimie inorganique
38.0202	Bouddhisme	40.0504	Chimie organique
12.0501	Boulangier	51.2004	Chimie pharmaceutique
12.0501	Boulangier-pâtissier	40.0506	Chimie physique
12.0501	Boulangerie	19.0904	Chimie teinture
12.0501	Boulangerie-pâtisserie	19.0904	Chimie textile
46.0505	Boutefeu	40.0506	Chimie théorique
36.0102	Bricolage et fabrication de maquettes	60.0206	Chimio-pathologie — Résidence
46.0101	Briquetage	40.0501	Chimiste
46.0101	Briquetage-maçonnerie	16.0301	Chinois
46.0101	Briqueleur	51.0101	Chiropraticien
03.0511	Bûcheron	51.0101	Chiropratique
52.0407	Bureautique	51.0507	Chirurgie buccale/maxillo-faciale (Cert., M.Sc., Ph.D.)
52.0803	Caissier de banque	60.0209	Chirurgie colorectale — Résidence
32.0104	Calcul	60.0223	Chirurgie de la main — Résidence
49.0205	Camionnage	60.0212	Chirurgie en service de soins intensifs — Résidence
49.0205	Camionneur	60.0221	Chirurgie générale — Résidence
49.0309	Capitaine au long cours	60.0250	Chirurgie infantile — Résidence
49.0309	Capitaine de navire	60.0271	Chirurgie orthopédique de la colonne vertébrale — Résidence
49.0303	Capitaine de pêche	60.0253	Chirurgie plastique — Résidence
49.0309	Capitaine de remorqueur	60.0262	Chirurgie thoracique — Résidence
15.0508	Caractérisation, décontamination et restauration des sites	60.0264	Chirurgie vasculaire — Résidence
60.0205	Cardiologie — Résidence	60.0314	Chirurgie vétérinaire — Résidence
60.0245	Cardiologie infantile — Résidence	46.0402	Cimentier applicateur
46.0499	Carrelage	50.0602	Cinématographie
46.0499	Carreleur	03.0509	Classificateur de bois
47.0603	Carrosserie	50.0907	Clavecin
47.0603	Carrossier	10.0306	Clicherie
45.0702	Cartographie	40.0402	Climatologie
39.0401	Catéchèse	12.0407	Coiffeur
50.0711	Céramique	12.0407	Coiffeur pour hommes
22.0000	Certificat en droit	12.0407	Coiffeur styliste
50.0908	Chant	12.0407	Coiffure
46.0201	Charpenterie	12.0407	Coiffure masculine
46.0201	Charpentier	12.0407	Coiffure pour dames
46.0201	Charpentier-menuisier	12.0407	Coiffure spécialisée
48.0801	Chaudronnerie	12.0407	Coiffure unisexe
48.0801	Chaudronnier	27.0102	Combinatoire
49.0205	Chauffeur d'autobus	27.0102	Combinatoire et calcul algébrique
49.0205	Chauffeur d'autobus scolaire	52.0101	Commerce
49.0205	Chauffeur de camion	52.0208	Commerce électronique
49.0205	Chauffeur de camion lourd	52.1101	Commerce international
49.0205	Chauffeur de taxi	52.1101	Commerce international import-export
12.0503	Chef	52.1905	Commercialisation des voyages
12.0503	Chef cuisinier	52.1905	Commercialisation et développement touristiques
12.0503	Chef de cuisine	52.1099	Commis à la paie
40.0501	Chimie	52.0410	Commis au transport
40.0502	Chimie analytique	47.0409	Commis aux pièces
40.0599	Chimie de l'environnement	47.0409	Commis aux pièces d'autos
40.0507	Chimie des plastiques	51.0703	Commis d'unité de soins
40.0507	Chimie des polymères	25.0301	Commis de bibliothèque
01.1202	Chimie des sols		
51.2005	Chimie et pharmacognosie des produits naturels (M.Sc., Ph.D.)		

52.0408	Commis de bureau	52.0301	Comptable général licencié (CGA)
52.0302	Commis en comptabilité	15.1204	Concepteur de logiciels
12.0506	Commis-boucher	15.1306	Conception assistée par ordinateur en génie mécanique
52.0302	Commis-comptable	11.0801	Conception de sites Web pour graphistes
52.0408	Commis-dactylo	51.2003	Conception des produits pharmaceutiques et des médicaments (M.Sc., Ph.D.)
52.1804	Commis-vendeur	15.1302	Conception et dessin assistés par ordinateur
22.0299	Common law (programme d'études supérieures)	15.1304	Conception et dessin assistés par ordinateur en génie civil
22.0101	Common law (sauf les programmes d'études supérieures)	15.1305	Conception et dessin de circuits imprimés
09.0999	Communication appliquée	11.0801	Conception et production multimédias
52.0501	Communication d'affaires	15.0805	Conception mécanique (collège)
09.0901	Communication dans les organisations en changement	15.1306	Conception mécanique informatisée
09.0905	Communication en santé	50.0904	Conception sonore assistée par ordinateur
09.0702	Communication et multimédia	31.0501	Conditionnement physique
10.0301	Communication graphique	49.0202	Conducteur d'équipement lourd
09.0903	Communication marketing	49.0299	Conducteur de locomotive
09.0102	Communication médiatique	49.0202	Conduite d'engins de chantier
09.0901	Communication organisationnelle	49.0202	Conduite d'équipement lourd
09.0904	Communication politique	01.0204	Conduite de machines agricoles motorisées
09.0903	Communication promotionnelle	19.0999	Confection de vêtements et d'articles de cuir
09.0199	Communication publique	19.0999	Confection sur mesure et retouches
09.0199	Communication sociale	19.0999	Confection, vente et mode
09.0101	Communications	33.0103	Connaissance de la communauté
09.0199	Communications — Profil relations humaines	19.0906	Conseiller en mode vestimentaire
01.0802	Communications agricoles	13.1101	Conseiller en orientation
09.0102	Communications de masse	52.0807	Conseiller en placements
50.0401	Communications visuelles	44.0000	Conseiller en services à la personne
26.0708	Comportement animal	52.0804	Conseils financiers
52.1003	Comportement organisationnel	03.0101	Conservation des ressources naturelles
23.0401	Composition anglaise	19.0201	Consommation
50.0904	Composition électroacoustique	46.0000	Construction
55.0301	Composition française	15.0801	Construction aéronautique
50.0904	Composition instrumentale ou mixte	46.0000	Construction résidentielle
50.0904	Composition musicale	50.0712	Construction textile
52.0301	Comptabilité	50.0911	Contrebasse
52.0305	Comptabilité de gestion	49.0105	Contrôle aérien
52.0305	Comptabilité de management	49.0105	Contrôle de la circulation aérienne
52.0305	Comptabilité et administration	15.0702	Contrôle de qualité
52.0305	Comptabilité et administration des affaires	49.0105	Contrôleur aérien
52.0304	Comptabilité et finance	52.0903	Coordination d'événements et de congrès
52.0304	Comptabilité et finances d'entreprise	48.0304	Cordonnerie
30.1601	Comptabilité et informatique	48.0304	Cordonnier
52.0304	Comptabilité financière	16.0303	Coréen
52.0301	Comptabilité générale		
52.0302	Comptabilité informatisée		
52.0303	Comptabilité judiciaire		
52.0301	Comptabilité publique		
52.0301	Comptable agréé (CA)		
52.0301	Comptable en management accrédité (CMA)		



12.0401	Cosméticien	52.0701	Démarrage d'entreprises
12.0401	Cosmétologie	45.0501	Démographie
40.0202	Cosmologie	51.0401	Dentiste
51.1509	Counseling en génétique	51.0401	Dentisterie
51.2310	Counseling en réadaptation professionnelle/Conseiller en réadaptation professionnelle	51.0502	Dentisterie générale avancée (Cert., M.Sc., Ph.D.)
39.0701	Counseling pastoral	51.0511	Dentisterie prothétique (M.Sc., Ph.D.)
12.0506	Coupe de viande	60.0302	Dentisterie vétérinaire — Résidence
19.0999	Coupe et couture	51.0603	Denturologie
52.1501	Courtage immobilier	51.0603	Denturologiste
52.1701	Courtier d'assurance	60.0213	Dermatologie — Résidence
52.0807	Courtier en valeurs mobilières	60.0303	Dermatologie vétérinaire — Résidence
52.1501	Courtier immobilier	60.0214	Dermatopathologie — Résidence
19.0999	Couture	50.0408	Design d'intérieur
19.0999	Couture industrielle	12.0407	Design de coiffure
19.0999	Couturier	50.0713	Design de joaillerie
50.0407	Couturier-créateur	04.0401	Design de l'environnement
46.0410	Couvreur	50.0407	Design de mode
46.0410	Couvreur de toits	11.0801	Design et gestion de production multimédia
23.0501	Création littéraire anglaise	50.0409	Design graphique
55.0401	Création littéraire en français	50.0404	Design industriel
52.0809	Crédit commercial	50.0705	Dessin
16.1001	Cri	15.1303	Dessin architectural
43.0111	Criminalistique	15.1303	Dessin architectural assisté par ordinateur
45.0401	Criminologie	15.1302	Dessin assisté par ordinateur
45.0401	Criminologie appliquée	45.0702	Dessin cartographique
50.0505	Critique/Dramaturgie	15.1303	Dessin d'architecture
31.9999	Croupier	15.1303	Dessin de bâtiment
12.0500	Cuisine	15.1306	Dessin de conception mécanique
12.0500	Cuisine commerciale	15.1304	Dessin de génie civil
12.0500	Cuisine d'établissement	15.1304	Dessin de structures d'acier
36.0112	Cuisine et autres tâches ménagères	15.1301	Dessin industriel
12.0504	Cuisine managériale	15.1306	Dessin mécanique
12.0500	Cuisine professionnelle	15.1306	Dessin mécanique assisté par ordinateur
12.0500	Cuisinier	50.0402	Dessin publicitaire
01.0399	Culture des plantes aromatiques et médicinales	15.1301	Dessin technique
01.0304	Cultures agricoles	10.0304	Dessins animés et production informatisée
13.0301	Curriculum	11.0202	Développement d'applications de commerce électronique
52.1499	Cybermarché	11.0202	Développement d'applications Web en cybercommerce
51.1010	Cytogénétique	19.0706	Développement de l'enfant
26.0401	Cytologie	19.0702	Développement des adultes
60.0267	Cytopathologie — Résidence	45.0604	Développement économique
51.1002	Cytotechnologie	45.0604	Développement international
52.0408	Dactylographe	11.0202	Développeur de solutions e-business
50.0301	Danse	50.0912	Didactique instrumentale
36.0114	Danse (sans crédit)	51.3101	Diététique
50.0301	Danse classique	51.3101	Diététiste
50.0301	Danse contemporaine		
50.0301	Danse moderne		
51.2302	Dansothérapie/Thérapeute, danse		
47.0603	Débosselage		
47.0603	Débosselleur		
19.0605	Décorateur résidentiel		
19.0605	Décoration intérieure		



22.0000	Diplôme d'études collégiales (D.E.C.) en droit	22.0209	Droit international (programme d'études supérieures)
12.0302	Directeur de pompes funèbres	39.0606	Droit juif
50.0906	Direction d'orchestre	22.0101	Droit L.L.B.
50.0906	Direction de chant choral	22.0299	Droit maritime (programme d'études supérieures)
23.1001	Discours et rhétorique anglais	22.0101	Droit notarial
55.0701	Discours et rhétorique français	22.0299	Droit pénal (programme d'études supérieures)
51.1201	Docteur	22.0299	Droit privé (programme d'études supérieures)
51.1201	Docteur en médecine	22.0299	Droit social (programme d'études supérieures)
51.0401	Doctorat en médecine dentaire (D.M.D.)	22.0209	Droit transnational (programme d'études supérieures)
01.0505	Dressage	46.0505	Dynamitage
22.0101	Droit (sauf les programmes d'études supérieures)	48.0703	Ébéniste
39.9999	Droit canonique	48.0703	Ébénisterie
22.0299	Droit civil (programme d'études supérieures)	51.0910	Échographie
22.0101	Droit civil (sauf les programmes d'études supérieures)	13.0101	École normale
22.0210	Droit commercial international (programme d'études supérieures)	13.0101	École normale d'enseignement
22.0206	Droit comparé (programme d'études supérieures)	26.1301	Écologie
22.0204	Droit constitutionnel (programme d'études supérieures)	26.1301	Écologie animale
22.0101	Droit criminel (sauf les programmes d'études supérieures)	03.0502	Écologie forestière
22.0207	Droit de l'énergie (programme d'études supérieures)	26.1301	Écologie végétale
22.0207	Droit de l'environnement (programme d'études supérieures)	45.0603	Économétrie
22.0208	Droit de la santé (programme d'études supérieures)	45.0601	Économie
22.0205	Droit des affaires (programme d'études supérieures)	01.0103	Économie agricole
22.0207	Droit des ressources naturelles (programme d'études supérieures)	45.0602	Économie appliquée
22.0210	Droit du commerce international (programme d'études supérieures)	52.0601	Économie d'entreprise
22.0299	Droit du travail (programme d'études supérieures)	52.0601	Économie de gestion
22.0207	Droit environnemental (programme d'études supérieures)	03.0204	Économie de l'environnement
22.9999	Droit et philosophie	03.0204	Économie des ressources naturelles
22.0208	Droit et politiques de la santé (programme d'études supérieures)	19.0101	Économie domestique
22.0000	Droit et sciences sociales	45.0604	Économie du développement
22.0299	Droit familial (programme d'études supérieures)	45.0699	Économie du travail
22.0211	Droit fiscal (programme d'études supérieures)	19.0402	Économie et consommation
22.0210	Droit fiscal international (programme d'études supérieures)	01.0199	Économie et gestion agroalimentaires
22.0299	Droit immobilier (programme d'études supérieures)	52.0601	Économie financière
		45.0699	Économie historique
		45.0605	Économie internationale
		45.0603	Économie mathématique
		45.0699	Économie publique
		45.0603	Économie quantitative
		01.0103	Économie rurale
		45.0699	Économie sociale
		36.0118	Écriture
		39.9999	Écriture sainte
		09.1001	Édition
		19.0709	Éducateur

13.1314	Éducateur physique	47.0105	Électronique industrielle
13.0101	Éducation	15.1201	Électronique informatique
19.0709	Éducation à l'enfance	12.0303	Embaumement
13.1201	Éducation aux adultes	12.0303	Embaumeur
13.0201	Éducation bilingue et multilingue	26.0404	Embryologie
13.0701	Éducation comparée et internationale	26.0904	Endocrinologie
13.0202	Éducation culturelle	60.0217	Endocrinologie et métabolisme — Résidence
39.0401	Éducation de la foi	60.0246	Endocrinologie infantile — Résidence
19.0709	Éducation de la petite enfance	51.0506	Endodontie (M.Sc., Ph.D.)
13.1201	Éducation des adultes	10.0203	Enregistrement du son et sonorisation
13.0203	Éducation destinée aux Autochtones	13.0101	Enseignant
13.1202	Éducation élémentaire	13.1202	Enseignant au primaire
13.1301	Éducation en agriculture	13.0101	Enseignement
19.0709	Éducation en service de garde	13.1015	Enseignement — Programmes d'éducation préscolaire spécialisée
13.1210	Éducation et enseignement de la petite enfance	13.1209	Enseignement à la maternelle
13.0410	Éducation et leadership pédagogique en milieu urbain	13.1202	Enseignement au primaire
51.2207	Éducation et promotion en matière de santé publique	13.1205	Enseignement au secondaire
13.1321	Éducation informatique	13.1013	Enseignement aux personnes autistiques
13.0202	Éducation interculturelle	13.1007	Enseignement aux personnes ayant des déficiences multiples
13.1203	Éducation intermédiaire et secondaire de premier cycle	13.1005	Enseignement aux personnes ayant des troubles affectifs
38.0103	Éducation morale	13.1011	Enseignement aux personnes ayant des troubles d'apprentissage spécifiques
13.1312	Éducation musicale	13.1012	Enseignement aux personnes ayant des troubles de la parole ou du langage
31.0501	Éducation physique	13.1016	Enseignement aux personnes ayant subi des traumatismes cérébraux
31.0501	Éducation physique et santé	13.1014	Enseignement aux personnes ayant un retard de développement
31.0501	Éducation physique et sportive	13.1009	Enseignement aux personnes ayant une déficience visuelle
13.1299	Éducation postsecondaire	13.1004	Enseignement aux personnes surdouées et talentueuses
13.1209	Éducation préscolaire	13.1326	Enseignement de l'allemand
13.1206	Éducation préscolaire et primaire	13.1305	Enseignement de l'anglais
13.1205	Éducation secondaire	13.1401	Enseignement de l'anglais langue seconde
13.1001	Éducation spécialisée	13.1324	Enseignement de l'art dramatique
13.1006	Éducation spécialisée en retard mental	13.1317	Enseignement de l'économie
13.1324	Éducation théâtre	13.1307	Enseignement de l'éducation à la santé
46.0302	Électricien	13.1314	Enseignement de l'éducation physique
46.0302	Électricien de construction	13.1330	Enseignement de l'espagnol
46.0302	Électricien industriel	12.0413	Enseignement de l'esthétique
15.0403	Électrodynamique	13.1331	Enseignement de l'expression orale
12.0404	Électrolyse	13.1328	Enseignement de l'histoire
15.0611	Électrolyse industrielle		
12.0404	Électrolyste		
47.9999	Électromécanique de machines distributrices		
15.0403	Électromécanique de système automatisé		
47.0101	Électronicien		

13.1302	Enseignement de l'histoire de l'art	13.0101	Enseignement pédagogique
13.1321	Enseignement de l'informatique	13.1209	Enseignement préscolaire
13.1322	Enseignement de la biochimie	13.1206	Enseignement préscolaire et primaire
13.1322	Enseignement de la biologie	13.1202	Enseignement primaire
13.1323	Enseignement de la chimie	13.1320	Enseignement professionnel
13.1303	Enseignement de la comptabilité	39.0401	Enseignement religieux
13.1304	Enseignement de la conduite automobile	13.1205	Enseignement secondaire
13.1324	Enseignement de la danse	13.1319	Enseignement technique
13.1332	Enseignement de la géographie	13.1207	Enseignement, méthode Montessori
13.1315	Enseignement de la lecture	26.0702	Entomologie
13.1320	Enseignement de la mécanique	03.0502	Entomologie forestière
13.1312	Enseignement de la musique	01.0507	Entraînement de chevaux
13.1329	Enseignement de la physique	11.0601	Entrée des données
13.1335	Enseignement de la psychologie	52.0701	Entrepreneuriat
13.1317	Enseignement de la sociologie	52.0701	Entrepreneurship
13.1302	Enseignement des arts	47.0102	Entretien d'équipement de bureau
13.1305	Enseignement des arts de la langue anglaise	01.0605	Entretien des espaces verts
13.1309	Enseignement des arts industriels	01.0607	Entretien des terrains de golf et d'espaces verts
13.1302	Enseignement des arts plastiques	46.0401	Entretien et gestion d'immeubles
13.1302	Enseignement des arts visuels	46.0401	Entretien général d'immeubles
13.1302	Enseignement des beaux-arts	15.0701	Environnement, hygiène et sécurité au travail
13.1318	Enseignement des études sociales	19.0601	Environnements humains
13.1306	Enseignement des langues étrangères	26.1309	Épidémiologie
13.1499	Enseignement des langues secondes	12.0404	Épilation à l'électricité
13.1311	Enseignement des mathématiques	38.0199	Épistémologie
13.1311	Enseignement des mathématiques au secondaire	01.0507	Équitation
13.1316	Enseignement des sciences	51.2306	Ergothérapeute
13.1308	Enseignement des sciences familiales	51.2306	Ergothérapie
13.1317	Enseignement des sciences politiques	16.0905	Espagnol
13.1309	Enseignement des technologies	16.1799	Espagnol, langue seconde
13.1325	Enseignement du français	15.0799	Essais non destructifs
13.1402	Enseignement du français langue seconde	12.0409	Esthéticien
13.1333	Enseignement du latin	12.0409	Esthéticien électrolyste
13.1310	Enseignement du marketing	12.0408	Esthéticien visagiste
13.1202	Enseignement élémentaire	12.0409	Esthétique
13.1001	Enseignement en adaptation scolaire	12.0408	Esthétique visagisme
13.1303	Enseignement en administration	38.0103	Éthique
13.1301	Enseignement en agriculture	38.0103	Éthique appliquée
13.1399	Enseignement en communication	38.0103	Éthique de société
13.1314	Enseignement en éducation physique	45.0201	Ethnologie
13.1303	Enseignement en secrétariat	50.0905	Ethnomusicologie
13.1327	Enseignement infirmier	26.0708	Éthologie
13.1499	Enseignement langue seconde	39.0301	Étude des missions
13.1308	Enseignement ménager	05.0101	Études africaines
38.0103	Enseignement moral	05.0201	Études afro-américaines
39.0401	Enseignement moral religieux catholique	05.0125	Études allemandes
13.1312	Enseignement musical	05.0102	Études américaines
		30.2201	Études anciennes
		23.0101	Études anglaises
		05.0108	Études arabes
		05.0103	Études asiatiques

05.0206	Études asio-américaines	05.0127	Études japonaises
05.0202	Études autochtones	38.0206	Études judaïques
05.0116	Études balkaniques	38.0206	Études juives
05.0117	Études baltes	05.0107	Études latino-américaines
39.0201	Études bibliques	55.0601	Études littéraires de la communauté française
38.0202	Études bouddhistes	30.1301	Études médiévales
05.0115	Études canadiennes	05.0203	Études mexico-américaines
39.0401	Études catéchétiques	29.0101	Études militaires et stratégiques
05.0120	Études centrasiatiques	39.0301	Études missionnaires
05.0123	Études chinoises	30.9999	Études multidisciplinaires
38.0203	Études chrétiennes	39.0701	Études pastorales
50.0601	Études cinématographiques	45.1001	Études politiques
05.0128	Études coréennes	05.0129	Études polonaises
50.0501	Études de l'art dramatique	05.0203	Études portoricaines
05.0113	Études de l'Asie du Sud-Est	39.0604	Études préecclésiastiques
03.0103	Études de l'environnement	22.0001	Études préjuridiques
43.0104	Études de la justice pénale	51.1101	Études préparatoires en dentisterie
30.0501	Études de la paix et résolution de conflits	51.1102	Études préparatoires en médecine
45.0501	Études de la population	51.1199	Études préparatoires en médecine ou en sciences de la santé
50.0701	Études des arts	51.1104	Études préparatoires en médecine vétérinaire
05.0119	Études des Caraïbes	51.1103	Études préparatoires en pharmacie
05.0207	Études des femmes	51.1105	Études préparatoires en soins infirmiers
22.0201	Études du droit avancées, (général), (programme d'études supérieures)	39.0604	Études préthéologiques
22.0204	Études du droit canadien (programme d'études supérieures)	05.0122	Études québécoises
22.0203	Études du droit et de la jurisprudence des États-Unis (programme d'études supérieures)	39.0605	Études rabbiniques
31.0101	Études en loisirs	05.0105	Études régionales de l'Europe centrale
03.0103	Études environnementales	05.0114	Études régionales de l'Europe de l'Ouest
01.0507	Études équestres	05.0105	Études régionales de l'Europe orientale
05.0104	Études est-asiatiques	05.0109	Études régionales de la région du Pacifique
05.0106	Études européennes	05.0121	Études régionales du Commonwealth
19.0000	Études familiales	05.0108	Études régionales du Proche et Moyen-Orient
05.0207	Études féministes	38.0201	Études religieuses
05.0124	Études françaises	05.0110	Études russes
24.0102	Études générales	05.0111	Études scandinaves
03.0301	Études halieutiques	05.0118	Études slaves
38.0204	Études hindouistes	45.0101	Études sociales
05.0130	Études hispaniques	05.0112	Études sud-asiatiques
05.0203	Études hispano-américaines	29.0101	Études sur la conduite de la guerre
05.0208	Études homosexuelles	38.9999	Études sur la mort
24.0103	Études humanistes	52.1004	Études sur le travail et le milieu de travail
30.2301	Études interculturelles		
30.9999	Études interdisciplinaires		
30.2001	Études internationales		
38.0205	Études islamiques		
05.0126	Études italiennes		



05.0207	Études sur les femmes	52.0702	Franchisage
39.0606	Études talmudiques	01.0306	Fromager
50.0501	Études théâtrales	03.0299	Garde forestier
39.0601	Études théologiques	03.0299	Garde-chasse
05.0131	Études tibétaines	19.0709	Garderie
05.0132	Études ukrainiennes	49.0399	Gardien de phare
45.1201	Études urbaines	43.0109	Gardien de sécurité
13.0601	Évaluation et recherche en éducation	60.0220	Gastroentérologie — Résidence
52.1501	Évaluation immobilière	50.0713	Gemmologie
52.1701	Expert en sinistre	09.0199	Génagogie
01.0102	Exploitation agricole	43.0107	Gendarmerie royale du Canada (GRC)
01.0608	Exploitation et gestion de cultures florales	26.0801	Génétique
01.0606	Exploitation et gestion de pépinière	26.0804	Génétique animale
01.0604	Exploitation et gestion de serres	26.0806	Génétique humaine
15.0801	Fabrication aéronautique	26.0806	Génétique médicale
48.0304	Fabrication de chaussures	26.0803	Génétique microbienne et eucaryote
48.0702	Fabrication de meubles	26.0802	Génétique moléculaire
48.0507	Fabrication de moules	26.0805	Génétique végétale
01.0306	Fabrication de produits laitiers	14.0101	Génie
15.0613	Fabrication mécanique	14.0201	Génie aéronautique
48.0509	Façonnage et montage métallique	14.0201	Génie aérospatial
48.0506	Ferblanterie	14.0301	Génie agricole
48.0506	Ferblantier	14.0301	Génie agroalimentaire
52.0801	Finance	14.0301	Génie agronome
52.0801	Finance appliquée	14.0301	Génie alimentaire
52.0801	Finance d'entreprise	14.0401	Génie architectural
52.0806	Finances internationales	14.0201	Génie astronautique
52.0808	Finances publiques	14.0201	Génie avionique
46.0402	Finissage du béton	14.9999	Génie biochimique
46.0402	Finisseur de ciment	14.0301	Génie biologique
52.1601	Fiscalité	14.0501	Génie biomédical
01.0608	Fleuriste	14.9999	Génie biotechnologique
01.0608	Fleuristerie	14.0701	Génie chimique
01.0608	Floriculture	14.0801	Génie civil
13.0901	Fondements théoriques de l'éducation	14.0803	Génie civil (structure)
46.0504	Forage	14.9999	Génie de l'acoustique
46.0505	Forage et dynamitage	14.3801	Génie de l'arpentage
03.0501	Foresterie	14.1401	Génie de l'environnement
03.0508	Foresterie urbaine	14.1401	Génie de l'hygiène du milieu
03.0501	Forestier	14.0601	Génie de la céramique
46.0504	Foreur de puits	14.3301	Génie de la construction
48.0599	Forgeron	14.1101	Génie de la mécanique appliquée
39.0602	Formation au ministère	14.3201	Génie de la plasturgie
13.1208	Formation des enseignants — Méthode Waldorf/Steiner	14.3601	Génie de la production automatisée
51.3602	Formation des instructeurs de yoga/Thérapie par le yoga	14.9999	Génie de la soudure (université)
13.0101	Formation des maîtres	14.1001	Génie des communications
12.0301	Formation en services funéraires	14.1801	Génie des matériaux
39.0602	Formation ministérielle	14.3201	Génie des matières plastiques
55.0101	Français	14.3201	Génie des matières polymères
16.1702	Français, langue seconde	14.2101	Génie des mines et de la minéralurgie
		14.3201	Génie des polymères
		14.0805	Génie des ressources hydrologiques
		14.0804	Génie des routes
		14.0803	Génie des structures



14.2701	Génie des systèmes	45.0701	Géographie
14.9999	Génie des systèmes électromécaniques	45.0799	Géographie historique
14.1001	Génie des télécommunications	45.0701	Géographie humaine
14.2801	Génie des textiles	45.0701	Géographie physique
14.0804	Génie des transports	40.0601	Géologie
14.3301	Génie du bâtiment	40.0604	Géologie du quaternaire
14.9999	Génie du bois	40.0601	Géologue
14.0804	Génie du transport	45.0702	Géomatique
14.1001	Génie électrique	27.0104	Géométrie
14.9999	Génie électromécanique	40.0603	Géophysique
14.1001	Génie électronique	40.0601	Géoscience
14.9999	Génie énergétique	50.9999	Gérance d'artistes
14.3501	Génie ergonomique	60.0268	Gériatrie (médecine interne) — Résidence
14.3401	Génie forestier	60.0222	Gériatrie — Résidence
14.9999	Génie génétique	30.1101	Gérontologie
14.3901	Génie géologique	30.1101	Gérontologie sociale
14.3801	Génie géomatique	42.2201	Gérontopsychologie
14.3901	Génie géophysique	52.0201	Gestion
14.0802	Génie géotechnique	52.0201	Gestion administrative
14.0805	Génie hydro-économique	01.0101	Gestion agricole
14.3501	Génie industriel	19.0505	Gestion alimentaire
19.0902	Génie industriel du vêtement	43.0103	Gestion appliquée à la police et à la sécurité
14.0901	Génie informatique	50.0704	Gestion artistique
14.0903	Génie informatique — Logiciel	49.0104	Gestion d'aéroport
14.0902	Génie informatique — Option matériel	54.0105	Gestion d'archives
14.0903	Génie logiciel	52.0904	Gestion d'auberge
14.3601	Génie manufacturier	52.0201	Gestion d'entreprise
14.2201	Génie maritime	01.0101	Gestion d'entreprise agricole
14.1901	Génie mécanique	52.0206	Gestion d'entreprises à but non lucratif
14.0201	Génie mécanique aéronautique	52.0903	Gestion d'événements et de congrès
14.1101	Génie mécanique technique	51.0702	Gestion d'hôpital
14.0501	Génie médical	19.0604	Gestion d'installations
14.2001	Génie métallurgique	31.0504	Gestion d'un centre sportif
14.9999	Génie militaire	01.0906	Gestion d'un élevage de ruminants
14.2101	Génie minier	52.0206	Gestion d'un organisme à but non lucratif
14.2301	Génie nucléaire	12.0412	Gestion d'un salon de beauté
14.2401	Génie océanique	31.0504	Gestion d'un terrain de golf
14.2401	Génie océanologique	52.0204	Gestion de bureau
14.1201	Génie optique	51.0705	Gestion de cabinet médical
14.9999	Génie papetier	52.0906	Gestion de centres de villégiature
14.2501	Génie pétrochimique	52.2001	Gestion de construction
14.2501	Génie pétrolier	12.0504	Gestion de cuisine internationale
51.2099	Génie pharmaceutique	01.0104	Gestion de ferme
14.1201	Génie physique	01.0104	Gestion de ferme et de ranch
14.9999	Génie robotique	52.0202	Gestion de l'approvisionnement
14.0301	Génie rural	49.0104	Gestion de l'aviation
14.9999	Génie sanitaire (université)	15.0503	Gestion de l'énergie
14.0803	Génie structurel	03.0201	Gestion de l'environnement
14.0999	Génie télématique et réseautique	10.0302	Gestion de l'imprimerie
14.2801	Génie textile	15.1501	Gestion de l'ingénierie
14.0101	Génie unifié	03.0601	Gestion de la faune
14.9999	Génie, innovation technologique	03.0601	Gestion de la faune et de ses habitats
40.0602	Géochimie		
40.0699	Géodésie (université)		

52.0703	Gestion de la petite entreprise	52.0901	Gestion du tourisme et de l'hôtellerie
43.0202	Gestion de la prévention des incendies et accidents	52.0209	Gestion du transport routier
52.0205	Gestion de la production	03.0506	Gestion durable des ressources forestières
19.0902	Gestion de la production du vêtement	50.0909	Gestion en musique
52.0905	Gestion de la restauration	31.0504	Gestion en sport et en activité physique
51.0701	Gestion de la santé	15.0503	Gestion énergétique
52.0807	Gestion de portefeuille	31.0101	Gestion et animation d'activités culturelles
52.0299	Gestion de projet	19.0905	Gestion et design de la mode
11.1002	Gestion de réseaux	01.0102	Gestion et exploitation agricole
11.1002	Gestion de réseaux informatiques	01.0102	Gestion et exploitation d'entreprise agricole
43.0112	Gestion de services de sécurité	52.0903	Gestion et organisation d'événements touristiques
52.0202	Gestion des achats	29.0101	Gestion et politique de défense
52.0201	Gestion des affaires	52.0801	Gestion financière
52.0208	Gestion des affaires électroniques	52.0801	Gestion financière des entreprises
52.0202	Gestion des approvisionnements	52.0808	Gestion financière du secteur public
50.0704	Gestion des arts	03.0506	Gestion forestière
52.1701	Gestion des assurances	51.0702	Gestion hospitalière
52.1207	Gestion des connaissances	52.0904	Gestion hôtelière
52.0206	Gestion des coopératives	52.0205	Gestion industrielle
54.0105	Gestion des documents	19.0902	Gestion industrielle de la mode
31.0301	Gestion des marins	03.0506	Gestion intégrée des ressources du milieu forestier
52.0205	Gestion des opérations	03.0206	Gestion intégrée du territoire
52.0206	Gestion des organismes associatifs	52.1101	Gestion internationale
03.0301	Gestion des pêches	43.0103	Gestion policière
19.0401	Gestion des ressources des familles	44.0401	Gestion publique et gouvernance
52.1001	Gestion des ressources humaines	51.2208	Gestion santé communautaire
03.0205	Gestion des ressources maritimes	50.0508	Gestion théâtrale
03.0201	Gestion des ressources naturelles	52.0901	Gestion touristique
19.0505	Gestion des services alimentaires	04.0301	Gestion urbaine
19.0708	Gestion des services de garde	51.0711	Gestionnaire de services médicaux/de santé et Assistant/Spécialiste clinique
51.2211	Gestion des services de santé	43.0202	Gestionnaire en sécurité incendie
19.0708	Gestion des services éducatifs à l'enfance	31.0501	Golf
52.0904	Gestion des services en hébergement	43.9999	Gouvernance et gestion de crise
52.0804	Gestion des services financiers	50.0409	Graphisme
44.0401	Gestion des services municipaux	50.0402	Graphisme publicitaire
44.0401	Gestion des services publics	50.0710	Gravure
51.1602	Gestion des soins infirmiers	16.0601	Grec
31.0504	Gestion des sports et des loisirs	16.1202	Grec ancien
52.0409	Gestion des stocks	49.0206	Grutier
52.1201	Gestion des systèmes d'information	31.0101	Guide chasse et pêche
15.0503	Gestion des systèmes énergétiques	50.0911	Guitare
52.1804	Gestion des ventes	16.0799	Gujarati
52.9999	Gestion du changement	19.0999	Haute couture
52.0208	Gestion du commerce électronique	52.0101	Hautes études commerciales
52.1101	Gestion du commerce international	16.1102	Hébreu
52.0809	Gestion du crédit	60.0224	Hématologie — Résidence
52.1401	Gestion du marketing	51.3702	Herboriste
52.1001	Gestion du personnel		
52.1207	Gestion du savoir et des connaissances		
52.0207	Gestion du service à la clientèle		
52.0901	Gestion du tourisme		

51.3702	Herboristerie	01.0306	Industrie laitière
38.0204	Hindouisme	01.0302	Industrie porcine
01.0307	Hippotechnie	60.0227	Infectiologie — Résidence
54.0101	Histoire	51.1601	Infirmier
54.0199	Histoire ancienne	51.1611	Infirmier — santé communautaire
54.0105	Histoire appliquée	51.1613	Infirmier auxiliaire
54.0107	Histoire canadienne	51.1699	Infirmier en oncologie
54.0199	Histoire de l'Afrique	51.1601	Infirmier enregistré
04.0801	Histoire de l'architecture	51.1601	Infirmier licencié
50.0703	Histoire de l'art	51.1605	Infirmier praticien
54.0106	Histoire de l'Asie	51.1610	Infirmier psychiatrique
45.0699	Histoire de l'économie	51.1607	Infirmier sage-femme
13.0901	Histoire de l'éducation	11.0803	Infographie
54.0103	Histoire de l'Europe	10.0303	Infographie appliquée à l'imprimerie
50.0902	Histoire de la musique	10.0303	Infographie éditique
39.9999	Histoire de la théologie	10.0303	Infographie en préimpression
54.0199	Histoire des Amériques	11.0803	Infographiste
50.0703	Histoire des arts visuels	13.1101	Information scolaire et professionnelle
50.0703	Histoire des beaux-arts	11.0701	Informatique
54.0102	Histoire des États-Unis	11.0501	Informatique de gestion
38.0299	Histoire des religions	11.0101	Informatique et sciences de l'information
54.0104	Histoire des sciences	11.0202	Informatique industrielle
54.0107	Histoire du Canada	51.2706	Informatique médicale
50.0601	Histoire du cinéma	14.2701	Ingénierie des systèmes
54.0199	Histoire du Moyen-Orient	14.0901	Ingénierie informatique
50.0505	Histoire et analyse du théâtre	49.0299	Ingénieur de locomotive
50.0902	Histoire et littérature de la musique	10.0203	Ingénieur de son
04.0801	Histoire et théorie de l'architecture	51.0908	Inhalothérapeute
29.0101	Histoire militaire	51.0908	Inhalothérapie
54.0199	Histoire politique	01.0199	Inspection en agriculture biologique
54.0105	Histoire publique	46.0403	Inspection en bâtiment
26.0401	Histologie	46.0301	Installation de systèmes de transmission d'énergie
30.2101	Holocauste et études connexes	47.0103	Installation de téléphone
51.3304	Homéopathie	47.0110	Installation et entretien de systèmes de sécurité
16.1503	Hongrois	13.0101	Instituteur
47.0408	Horloger-bijoutier	13.1502	Instructeur d'alphabétisation des adultes
47.0408	Horlogerie	49.0108	Instructeur de pilotage
01.0601	Horticulture	49.0304	Instructeur de plongée
01.0601	Horticulture maraîchère	49.0108	Instructeur de vol
01.0601	Horticulture maraîchère écologique	13.1304	Instructeur en conduite automobile
01.0603	Horticulture ornementale	49.0108	Instructeur pilote
52.0904	Hôtellerie	15.0404	Instrumentation et contrôle
22.0399	Huissier de justice	50.0903	Instruments classiques
40.0699	Hydrogéologie	19.0707	Intégration communautaire
40.0605	Hydrologie	11.0102	Intelligence artificielle
51.0602	Hygiène dentaire	50.0706	Intermédia
51.2202	Hygiène du milieu	50.0908	Interprétation chant
51.0602	Hygiéniste dentaire	16.1603	Interprétation en langage gestuel
51.3603	Hypnothérapie/Hypnothérapeute	50.0903	Interprétation instruments classiques
50.0410	Illustration		
51.2703	Illustration médicale		
52.1501	Immobilier		
26.0507	Immunologie		
60.0226	Immunopathologie — Résidence		
10.0305	Impression et finition		
10.0307	Impression offset		

50.0910	Interprétation jazz	16.0405	Langue et littérature bulgares
50.0903	Interprétation musique populaire	16.0907	Langue et littérature catalanes
50.0506	Interprétation théâtrale	16.0301	Langue et littérature chinoises
19.0707	Intervention communautaire	16.0303	Langue et littérature coréennes
43.0110	Intervention en délinquance	16.0503	Langue et littérature danoises
31.0501	Intervention en éducation physique	16.0905	Langue et littérature espagnoles
43.0201	Intervention en sécurité incendie	16.1502	Langue et littérature finnoises
51.1501	Intervention en toxicomanie	55.0101	Langue et littérature françaises
52.9999	Intervention et changement organisationnel	16.0601	Langue et littérature grecques
42.1801	Intervention psychoéducative	16.1202	Langue et littérature grecques anciennes
31.0501	Intervention sportive	16.1102	Langue et littérature hébraïques
01.1299	Irrigation	16.0701	Langue et littérature hindis
46.0499	Isolation	16.1503	Langue et littérature hongroises
16.0902	Italien	16.0902	Langue et littérature italiennes
16.0302	Japonais	16.0302	Langue et littérature japonaises
50.0713	Joannerie	16.1405	Langue et littérature khmères
09.0401	Journalisme	16.1406	Langue et littérature laotiennes
01.0802	Journalisme agricole	16.1203	Langue et littérature latines
09.0402	Journalisme de radiotélévision	16.1504	Langue et littérature mongoles
09.0401	Journalisme écrit	16.0504	Langue et littérature néerlandaises
09.0402	Journalisme électronique	16.0505	Langue et littérature norvégiennes
09.0401	Journalisme international	16.0707	Langue et littérature ourdoues
52.0303	Juricomptabilité	16.0705	Langue et littérature panjabis
31.0505	Kinanthropologie	16.0801	Langue et littérature persanes
31.0505	Kinésiologie	16.0407	Langue et littérature polonaises
51.2311	Kinésithérapeute	16.0904	Langue et littérature portugaises
16.0999	L'occitan/la langue d'oc	16.0900	Langue et littérature romanes
16.1499	L'aceh	16.0906	Langue et littérature roumaines
16.0599	L'afrikaans	16.0402	Langue et littérature russes
16.0399	L'aïnou	16.0702	Langue et littérature sanskrits
16.1599	L'altaïque	16.0408	Langue et littérature serbes
16.1599	L'arménien	16.0400	Langue et littérature slaves
16.0799	L'assamais	16.0409	Langue et littérature slovaques
16.1199	L'assyrien moderne	16.0506	Langue et littérature suédoises
16.1599	L'avar	16.1404	Langue et littérature tagales
16.1599	L'azéri	16.0706	Langue et littérature tamoules
16.1299	L'étrusque	16.0406	Langue et littérature tchèques
16.1499	L'ilocano	16.1407	Langue et littérature thaïes
16.0599	L'islandais	16.0304	Langue et littérature tibétaines
16.0799	L'oriya	16.1501	Langue et littérature turques
16.1299	L'osque	16.0410	Langue et littérature ukrainiennes
16.1599	L'ouïgour	16.1408	Langue et littérature vietnamiennes
16.1599	L'ouzbek	55.0101	Langue française
52.0701	Lancement d'une entreprise	16.1799	Langue seconde
16.1601	Langage des signes québécois (LSQ)	32.0109	Langue seconde (sans crédit)
16.1601	Langage gestuel	16.0201	Langues africaines
16.1601	Langage pour personne sourde	16.0300	Langues est-asiatiques
16.1101	Langue arabe	16.0201	Langues et littératures africaines
16.0301	Langue chinoise	16.1001	Langues et littératures autochtones
16.1001	Langue et culture innues	16.1402	Langues et littératures bahasa indonésiennes
16.0404	Langue et littérature albanaises	16.1103	Langues et littératures bibliques
16.0501	Langue et littérature allemandes	16.1301	Langues et littératures celtiques
16.0401	Langue et littérature baltes	16.1400	Langues et littératures de l'Asie du Sud-Est
16.0704	Langue et littérature bengalis		
16.1403	Langue et littérature birmanes		

16.1401	Langues et littératures de l'Australie	16.1499	Le sundan
16.0300	Langues et littératures est-asiatiques	16.1599	Le tchéchène-ingouch
16.0500	Langues et littératures germaniques	16.0799	Le télougou
16.0502	Langues et littératures scandinaves	16.1599	Le turkmène
16.0700	Langues et littératures sud-asiatiques	16.0799	Le tzigane
16.0103	Langues et traduction	16.0599	Le vieil islandais
16.0101	Langues étrangères	16.0599	Le vieux saxon
16.0500	Langues germaniques	16.0499	Le vieux slavons liturgique
16.0101	Langues modernes	16.0399	Le yuan
16.0499	Langues sorabes	13.0401	Leadership en éducation
16.1203	Latin	36.0116	Lecture
46.0404	Lattage	16.1199	Les langues berbères
16.1599	Le bachkir	16.1199	Les langues couchitiques
16.9999	Le basque	16.0401	Letton
16.1499	Le bataak	55.0101	Lettres
16.0499	Le biélorusse	23.0101	Lettres anglaises
16.0799	Le bihari	24.0103	Lettres et sciences humaines
16.1499	Le bisayan	16.0101	Lettres étrangères
16.1499	Le bodo	55.0101	Lettres françaises
16.0799	Le cinghalais	22.0101	Licence en droit (LL.L.)
16.1499	Le dayak	26.1304	Limnologie
16.0599	Le féroïen	16.0102	Linguistique
16.0399	Le formosan	16.0102	Linguistique anglaise
16.0999	Le frioulan	16.0102	Linguistique appliquée
16.0599	Le frison	16.1602	Linguistique du langage gestuel
16.0999	Le galicien	16.0102	Linguistique française
16.1599	Le géorgien	50.0710	Lithographie
16.0599	Le gotique	16.0404	Littérature albanaise
16.0799	Le gujarati	16.0501	Littérature allemande
16.1499	Le kachin	23.0701	Littérature américaine
16.0499	Le kachoube	23.0101	Littérature anglaise
16.0799	Le kannara	16.1101	Littérature arabe
16.1499	Le karen	23.0801	Littérature britannique
16.1599	Le kazakh	16.0405	Littérature bulgare
16.1599	Le kirghiz	16.1405	Littérature cambodgienne
16.1499	Le lolo-moso	23.0702	Littérature canadienne
16.0599	Le luxembourgeois	16.0104	Littérature canadienne comparée
16.0499	Le macédonien	55.0501	Littérature canadienne-française
16.1499	Le madurais	16.0907	Littérature catalane
16.1499	Le makassar	16.0104	Littérature comparée
16.0799	Le malayalam	16.0104	Littérature comparée et philosophie
16.1499	Le malgache	16.0303	Littérature coréenne
16.1199	Le maltais	16.0408	Littérature croate
16.0399	Le mandchou	16.0503	Littérature danoise
16.0799	Le marathi	55.0601	Littérature de la France
16.0399	Le miao	23.0801	Littérature du Commonwealth
16.1499	Le naga	16.0905	Littérature espagnole
16.0799	Le népalais	16.1502	Littérature finnoise
16.0799	Le rajasthani	16.0504	Littérature flamande
16.0999	Le rhéto-roman	16.0500	Littérature germanique
16.1299	Le samnite	16.0601	Littérature grecque
16.0999	Le sarde	16.0701	Littérature hindi
16.1499	Le shan	16.0905	Littérature hispanique
16.0799	Le sindhi	16.1503	Littérature hongroise
16.0499	Le slovène	16.0801	Littérature iranienne
		16.0902	Littérature italienne



16.0302	Littérature japonaise	12.0406	Maquillage
16.1504	Littérature mongole	12.0406	Maquillage artistique
16.0505	Littérature norvégienne	12.0411	Maquillage permanent
16.0707	Littérature ourdoue	12.0406	Maquilleur
16.0407	Littérature polonaise	52.1802	Marchandisage
16.0904	Littérature portugaise	01.0307	Maréchal-ferrant
55.0501	Littérature québécoise	01.0307	Maréchalerie
16.0900	Littérature romane	52.1401	Marketing
16.0906	Littérature roumaine	52.1902	Marketing de la mode
16.0402	Littérature russe	52.1910	Marketing en loisirs et tourisme d'accueil
16.0702	Littérature sanskrite	52.1908	Marketing en services financiers
16.0400	Littérature slave	52.1403	Marketing international
16.0409	Littérature slovaque	48.0304	Maroquinerie
16.0506	Littérature suédoise	09.0102	Mass média
16.0706	Littérature tamoule	51.3501	Massothérapeute
16.0406	Littérature tchèque	51.3501	Massothérapie
16.1407	Littérature thaïe	51.0505	Matériaux dentaires
16.1501	Littérature turque	27.0101	Mathématiques
16.0410	Littérature ukrainienne	52.1304	Mathématiques actuarielles
16.1408	Littérature vietnamienne	27.0301	Mathématiques appliquées
16.1301	Littératures celtiques	27.0301	Mathématiques appliquées et calcul scientifique
16.0905	Littératures d'expression espagnole	27.0301	Mathématiques de l'ingénieur
16.1400	Littératures de l'Asie du Sud-Est	30.0801	Mathématiques et informatique
16.1401	Littératures de l'Océanie	30.0801	Mathématiques et informatique appliquées
16.0502	Littératures scandinaves	27.0101	Mathématiques fondamentales
16.0700	Littératures sud-asiatiques	27.0301	Mathématiques industrielles
16.0401	Lituanien	27.0303	Mathématiques informatiques
15.1204	Logiciels appliqués de gestion	27.0101	Mathématiques pures
15.1204	Logiciels de gestion	48.0507	Matériau
15.1204	Logiciels de gestion informatisée	47.0604	Mécanicien aligneur
38.0102	Logique	47.0604	Mécanicien d'automobile
52.0203	Logistique et gestion du matériel	47.0303	Mécanicien d'entretien industriel
31.0101	Loisirs — Exploitation de parcs et services	47.0201	Mécanicien de climatisation et de réfrigération
51.2309	Loisirs thérapeutiques/Ludothérapie	47.9999	Mécanicien de machine à coudre
47.0404	Lutherie	47.0302	Mécanicien de machinerie lourde
47.0404	Luthier	47.0501	Mécanicien de machines fixes
43.0203	Lutte contre les incendies	47.0615	Mécanicien de moteur
01.1105	Lutte intégrée	47.0608	Mécanicien de moteurs d'avion
48.0501	Machiniste	47.0616	Mécanicien de moteurs hors-bord
48.0501	Machiniste d'usinage	47.0613	Mécanicien de véhicules lourds
46.0101	Maçonnerie	47.0605	Mécanicien diesel
15.1202	Maintien de systèmes informatiques	47.0201	Mécanicien en réfrigération
46.0302	Maître électricien	47.0303	Mécanicien-monteur industriel
01.0306	Maître fromager	01.0205	Mécanique agricole
47.0408	Maître horloger	47.0604	Mécanique automobile
46.0503	Maître plombier	46.9999	Mécanique d'ascenseur
22.0299	Maîtrise en droit de l'entreprise (programme d'études supérieures)	47.0302	Mécanique d'engins de chantier
22.0209	Maîtrise en droit international (programme d'études supérieures)	47.0000	Mécanique d'entretien
31.0504	Management du golf	47.0302	Mécanique de machinerie lourde
16.0301	Mandarin	47.9999	Mécanique de machines à coudre industrielles
52.1903	Mannequin	47.0501	Mécanique de machines fixes
12.0410	Manucure		

47.0616	Mécanique de moteurs in-bord et hors-bord	51.2101	Médecine podiatrique
47.0611	Mécanique de motocyclettes	60.0254	Médecine préventive — Résidence
47.0606	Mécanique de petits moteurs	60.0312	Médecine préventive vétérinaire — Résidence
47.0607	Mécanique de tôlerie en aéronautique	60.0261	Médecine sportive — Résidence
47.0699	Mécanique de véhicules de loisir	51.2401	Médecine vétérinaire
47.0613	Mécanique de véhicules lourds	51.2511	Médecine vétérinaire — Maladies infectieuses (Cert., M.Sc., Ph.D.)
47.0613	Mécanique de véhicules lourds routiers	60.0311	Médecine vétérinaire autonome — Résidence
47.0605	Mécanique diesel	60.0306	Médecine vétérinaire de laboratoire — Résidence
47.0000	Mécanique générale	60.0304	Médecine vétérinaire de soins d'urgence et de soins intensifs — Résidence
47.0302	Mécanique hydraulique	51.2510	Médecine vétérinaire préventive, épidémiologie et santé publique (Cert., M.Sc., Ph.D.)
47.0303	Mécanique industrielle	60.0317	Médecine zoologique — Résidence
14.1101	Mécanique technique	09.0102	Médias de masse
01.0201	Mécanisation agricole	48.0701	Menuiserie
51.1201	Médecin (M.D.)	48.0701	Menuiserie d'atelier
51.1201	Médecine	48.0703	Menuiserie-ébénisterie
60.0201	Médecine aérospatiale — Résidence	48.0701	Menuisier d'atelier
51.3399	Médecine alternative	48.0703	Menuisier-ébéniste
51.3302	Médecine chinoise	13.0604	Mesure et évaluation en éducation
51.2509	Médecine comparée et science des animaux de laboratoire (Cert., M.Sc., Ph.D.)	03.0509	Mesureur de bois
60.0216	Médecine d'urgence — Résidence	48.0509	Métallier
60.0218	Médecine de famille — Résidence	40.9999	Métallurgie
60.0229	Médecine de laboratoire — Résidence	40.0404	Météorologie
60.0256	Médecine de santé publique — Résidence	27.0301	Méthodes numériques
51.0401	Médecine dentaire	50.0201	Métiers d'art
51.3399	Médecine douce	46.0000	Métiers de la construction
60.0239	Médecine du travail — Résidence	48.0702	Meubles et bois ouvré
60.0211	Médecine en service de soins intensifs — Résidence	48.0702	Meubles et gabarits
51.2507	Médecine et chirurgie vétérinaires — Gros animaux, animaux destinés à l'alimentation et chevaux (Cert., M.Sc., Ph.D.)	26.0502	Microbiologie
51.2508	Médecine et chirurgie vétérinaires — Petits animaux et animaux de compagnie (Cert., M.Sc., Ph.D.)	01.9999	Microbiologie agricole
51.1201	Médecine générale	01.1203	Microbiologie des sols
60.0228	Médecine interne — Résidence	51.2504	Microbiologie et immunobiologie vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.)
60.0305	Médecine interne vétérinaire — Résidence	26.0507	Microbiologie et immunologie
60.0219	Médecine légale — Résidence	26.0503	Microbiologie médicale
60.0231	Médecine néonatale-périnatale — Résidence	60.0307	Microbiologie vétérinaire — Résidence
60.0236	Médecine nucléaire — Résidence	40.0606	Minéralogie
60.0252	Médecine physique et réadaptation — Résidence	15.0901	Minéralurgie
60.0270	Médecine physique et réadaptation/Psychiatrie — Résidence	52.1902	Mise en marché de la mode
		50.0507	Mise en scène
		03.0506	Mise en valeur des ressources du milieu forestier
		39.0301	Missiologie
		39.0301	Missions
		48.0507	Modelage
		50.0407	Modéliste en vêtements
		01.0507	Moniteur d'équitation
		13.1304	Moniteur de conduite

13.1502	Moniteur de cours d'alphabétisation des adultes	26.1302	Océanographie biologique
46.0411	Montage d'acier de structure	40.0607	Océanographie chimique
46.0303	Montage de lignes électriques	40.0607	Océanographie physique
47.0607	Montage de structures aérospatiales	49.0309	Officier de marine marchande
46.0406	Monteur-mécanique — Vitrier	60.0247	Onco-hématologie infantile — Résidence
48.0507	Mouleur fondeur	60.0258	Onco-radiologie — Résidence
11.0801	Multimédia et Web	26.0911	Oncologie
30.1401	Muséologie	60.0240	Oncologie — Résidence
50.0905	Musicologie	60.0230	Oncologie musculo-squelettique — Résidence
51.2305	Musicothérapie	50.0908	Opéra
50.0901	Musique	49.0206	Opérateur de grue
36.0115	Musique (sans crédit)	52.0499	Opérateur de machine à calculer
50.0901	Musique classique	49.0202	Opérateur de machinerie lourde
39.0501	Musique d'église	01.0204	Opérateur de machines agricoles
50.0903	Musique de chambre	47.0501	Opérateur de machines fixes
39.0501	Musique religieuse	49.0202	Opérateur de pelle mécanique
39.0501	Musique sacrée	49.0104	Opérations aériennes
26.0506	Mycologie	03.0599	Opérations forestières
31.0501	Natation	60.0241	Ophtalmologie — Résidence
51.3303	Naturopathie	60.0309	Ophtalmologie vétérinaire — Résidence
51.3303	Naturopathie	51.1801	Opticien d'ordonnances
49.0309	Navigation	26.0909	Optique physiologique
49.0309	Navigation maritime	51.1701	Optométrie
60.0232	Néphrologie — Résidence	51.1701	Optométriste
60.0248	Néphrologie infantile — Résidence	50.0713	Orfèvrerie
19.0999	Nettoyage à sec	44.0201	Organisation communautaire
19.0999	Nettoyage à sec et entretien de vêtements	31.0101	Organisation de loisirs
19.0999	Nettoyeur-presseur	50.0907	Orgue
26.0405	Neuroanatomie	13.1101	Orientation scolaire et professionnelle
26.0906	Neurobiologie	51.2307	Orthèse
60.0233	Neurochirurgie — Résidence	51.2307	Orthésiste
60.0234	Neurologie — Résidence	51.0508	Orthodontie (M.Sc., Ph.D.)
60.0266	Neurologie infantile — Résidence	51.0508	Orthodontiste (M.Sc., Ph.D.)
60.0235	Neuropathologie — Résidence	13.1001	Orthopédagogie
26.1003	Neuropharmacologie	60.0249	Orthopédie infantile — Résidence
26.0906	Neurophysiologie	60.0265	Orthopédie reconstructive chez l'adulte (chirurgie orthopédique) — Résidence
42.1101	Neuropsychologie	60.0242	Orthopédie/Chirurgie orthopédique — Résidence
42.0201	Neuropsychologie clinique	51.0203	Orthophonie
30.2401	Neuroscience	51.0203	Orthophoniste
30.2401	Neuroscience du comportement	51.1804	Orthoptique
16.0505	Norvégien	51.1901	Ostéopathie
22.0101	Notaire	60.0243	Oto-rhino-laryngologie — Résidence
22.9999	Notaire publique	48.0507	Outillage
22.0101	Notariat	48.0507	Outilleur
39.0201	Nouveau Testament	48.0507	Outilleur-matriceur
54.0107	Nouvelle France, Québec, Canada	40.0604	Paléontologie
19.0501	Nutrition	26.0505	Parasitologie
01.0904	Nutrition animale	51.0510	Parodontologie (M.Sc., Ph.D.)
19.0504	Nutrition humaine		
60.0308	Nutrition vétérinaire — Résidence		
51.3102	Nutritionniste		
60.0238	Obstétrique et gynécologie — Résidence		
26.1302	Océanographie		

33.0104	Participation à la communauté	51.0510	Périodontie (M.Sc., Ph.D.)
39.0602	Pasteur	40.0606	Pétrologie
39.0701	Pastorale	51.2001	Pharmacie
51.1506	Pastorale clinique	51.2002	Pharmacie — Administration
39.0702	Pastorale jeunesse	51.2008	Pharmacie clinique
39.0401	Pastorale scolaire	51.2008	Pharmacie hospitalière
26.0910	Pathologie	51.2009	Pharmacie industrielle et physique et sciences des produits de beauté (M.Sc., Ph.D.)
60.0244	Pathologie — Résidence	51.2001	Pharmacien
51.0503	Pathologie buccale	51.2007	Pharmacoeconomique (M.Sc., Ph.D.)
51.2505	Pathologie et biopathologie vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.)	26.1001	Pharmacologie
26.0910	Pathologie expérimentale	26.1007	Pharmacologie et toxicologie
60.0225	Pathologie hématologique — Résidence	26.1002	Pharmacologie moléculaire
60.0259	Pathologie radio-isotopique — Résidence	38.0199	Phénoménologie
26.0305	Pathologie végétale	16.0102	Philologie
60.0310	Pathologie vétérinaire — Résidence	38.0101	Philosophie
12.0501	Pâtisserie	38.0199	Philosophie du langage et de l'esprit
12.0501	Pâtisserie-boulangerie	38.0199	Philosophie esthétique
12.0501	Pâtissier	38.9999	Philosophie et théologie
50.0407	Patronniste	38.0199	Philosophie grecque
01.0699	Paysage et commercialisation en horticulture ornementale — Voie commercialisation	45.1001	Philosophie politique
01.0605	Paysage et commercialisation en horticulture ornementale — Voie espaces verts	51.1009	Phlébotomie
01.0605	Paysage et commercialisation en horticulture ornementale — Voie paysage	26.0208	Photobiologie
01.0605	Paysagement	45.0702	Photogrammétrie
01.0605	Paysagiste	50.0605	Photographe portraitiste
49.0303	Pêche professionnelle	50.0605	Photographie
49.0303	Pêcheur	50.0406	Photographie appliquée
13.0101	Pédagogie	50.0605	Photographie artistique
13.1003	Pédagogie — Option sourd	50.0406	Photographie commerciale
13.0101	Pédagogie de l'enseignement	50.0406	Photographie commerciale et numérique
13.1399	Pédagogie de la bibliothéconomie	50.0406	Photographie publicitaire
13.1317	Pédagogie de la sociologie	10.0201	Photographie, film et vidéo — Technologue/Technicien et assistant
60.0251	Pédiatrie — Résidence	09.0404	Photojournalisme
12.0410	Pédicure	50.0710	Photolithographie
51.0509	Pédodontie (M.Sc., Ph.D.)	26.0301	Phycologie
60.0207	Pédoneurologie — Résidence	40.0801	Physicien
60.0208	Pédopsychiatrie — Résidence	26.0901	Physiologie
42.0701	Pédopsychologie	26.0707	Physiologie animale
46.0408	Peintre industriel	26.0903	Physiologie cellulaire
50.0708	Peinture artistique	26.0908	Physiologie de l'exercice
47.0603	Peinture automobile	26.0902	Physiologie moléculaire
46.0408	Peinture en bâtiments	26.0307	Physiologie végétale
10.0306	Pelliculeur	51.2503	Physiologie vétérinaire (Cert., M.Sc., Ph.D.)
01.0607	Pelouses et gazons	51.2308	Physiothérapeute
52.1005	Perfectionnement des ressources humaines	51.2308	Physiothérapie
15.0599	Performance environnementale des organisations	40.0801	Physique
		40.0809	Physique acoustique
		40.0403	Physique atmosphérique
		40.0802	Physique atomique
		40.0508	Physique chimique
		40.0808	Physique de l'état solide
		40.0808	Physique de la supraconductivité

40.0808	Physique des basses températures	45.1002	Politique des États-Unis
40.0805	Physique des hautes températures	16.0407	Polonais
40.0804	Physique des particules	16.0904	Portugais
40.0805	Physique des plasmas	46.0410	Pose de revêtements de toiture
01.1202	Physique des sols	46.0499	Pose de revêtements souples
40.0801	Physique expérimentale	46.0502	Poseur de gicleur
40.0810	Physique mathématique	47.0699	Poseur de silencieux
51.2205	Physique médicale	46.0499	Poseur de tapis
40.0802	Physique moléculaire	50.0711	Poterie
40.0806	Physique nucléaire	22.0001	Prédroit
40.0807	Physique optique	10.0303	Préimpression
40.0810	Physique quantique	46.0402	Préparation et finition de béton
40.0810	Physique théorique	10.0299	Préposé à la préparation d'équipement audiovisuel et de tournage
26.0301	Phytochimie	51.2601	Préposé aux malades
01.1106	Phytogéographie	51.2601	Préposé aux soins
01.1101	Phytologie	30.1201	Préservation historique et conservation
26.0305	Phytopathologie	10.0307	Pressier
01.1105	Phytopharmacie	10.0307	Pressier en imprimerie
01.1105	Phytoprotection	10.0307	Pressier offset
01.1102	Phytotechnie	39.0602	Prêtre
01.1102	Phytotechnologie	39.0602	Prêtrise
51.3702	Phytothérapeute	43.0201	Prévention des incendies
51.3702	Phytothérapie	43.0201	Prévention en sécurité incendie
50.0907	Piano	51.2206	Prévention et gestion de la santé et de la sécurité au travail
50.0907	Piano classique	27.0502	Probabilités
49.0102	Pilotage d'aéronefs	15.0611	Procédés métallurgiques
49.0102	Pilotage d'avions multimoteurs	01.0399	Production acéricole
49.0102	Pilotage d'hélicoptères	01.0301	Production agricole
49.0102	Pilotage d'hydravions	01.0302	Production animale
49.0102	Pilotage de brousse	01.0302	Production bovine
49.0102	Pilote d'avions	50.0602	Production cinématographique
36.0119	Pilote d'aéronef (privé)	50.0602	Production cinématographique et vidéo
49.0102	Pilote de ligne	50.0602	Production de films
49.0309	Pilote de navires	03.0509	Production de pâtes et papiers
49.0309	Pilote maritime	03.0510	Production et gestion des ressources forestières
01.0303	Pisciculture	15.0612	Production industrielle
52.0804	Planificateur financier	19.0902	Production industrielle de vêtements
19.0604	Planification d'installations	01.0306	Production laitière
04.0301	Planification des transports	51.2006	Production pharmaceutique
04.0301	Planification et gestion du transport urbain	01.0302	Production porcine
52.0804	Planification financière	10.0202	Production télévisuelle
52.0804	Planification financière personnelle	19.0902	Production textile (opérations)
52.1601	Planification fiscale	50.0507	Production théâtrale
04.0301	Planification urbaine	13.1305	Professeur d'anglais
15.0607	Plasturgie	13.1314	Professeur d'éducation physique
46.0404	Plâtrage	13.1328	Professeur d'histoire
46.0404	Plâtrier	13.1325	Professeur de français
46.0503	Plomberie	13.1312	Professeur de musique
46.0503	Plombier	11.0201	Programmation
49.0304	Plongée commerciale		
49.0304	Plongée professionnelle		
49.0304	Plongée sous-marine		
60.0257	Pneumopathie — Résidence		
51.2101	Podiatre		
51.2101	Podiatrie		



11.0501	Programmation et analyse	42.1601	Psychosociologie
11.0201	Programmation informatique	51.1507	Psychothérapeute
11.0203	Programmation informatique — Homologation de fournisseurs ou de produits	51.1507	Psychothérapie
29.0101	Programme d'état-major technique de la force terrestre	10.0303	Publication électronique
28.0501	Programme de formation coopératif pour la Réserve	09.0903	Publicité
28.0501	Programme de l'intégration à la Réserve — Officiers (PIRO)	09.0701	Radio et télévision
11.0201	Programmeur informatique	40.0201	Radioastronomie
11.0501	Programmeur-analyste	26.0209	Radiobiologie
10.0299	Projectionniste	60.0215	Radiodiagnostic — Résidence
15.0901	Prospection minière	41.0204	Radiographie industrielle
19.0403	Protection des consommateurs	60.0237	Radiologie nucléaire — Résidence
43.0201	Protection-incendie	60.0313	Radiologie vétérinaire — Résidence
51.0511	Prothésodontologie (M.Sc., Ph.D.)	51.0907	Radiothérapie
51.1507	Psychanalyse	01.0605	Réalisation d'aménagements paysagers
60.0255	Psychiatrie — Résidence	50.0507	Réalisation théâtrale
42.1101	Psychobiologie	52.0406	Réceptionniste
42.1801	Psychoéducation	51.0712	Réceptionniste médical
42.0301	Psycholinguistique	52.1402	Recherche en marketing
42.0101	Psychologie	14.3701	Recherche opérationnelle
42.0201	Psychologie clinique	03.0599	Récolte de la matière ligneuse
42.2001	Psychologie clinique de l'enfant	31.0101	Récréologie
42.0301	Psychologie cognitive	55.0801	Rédaction commerciale en français
42.0401	Psychologie communautaire	09.0903	Rédaction publicitaire
42.0501	Psychologie comparée	55.0801	Rédaction technique en français
42.2601	Psychologie criminelle	23.1101	Rédaction technique et commerciale anglaise
42.0701	Psychologie de l'enfant	55.0801	Rédaction technique et commerciale en français
42.1001	Psychologie de la personnalité	51.3501	Réflexologie
42.2301	Psychologie de la santé	51.3704	Reiki
42.0601	Psychologie du counseling	52.1002	Relations de travail
42.0701	Psychologie du développement de l'enfant	52.1002	Relations industrielles
42.0901	Psychologie du travail	45.0901	Relations internationales
42.0901	Psychologie du travail et des organisations	09.0902	Relations publiques
42.2101	Psychologie environnementale	38.0201	Religion
42.0801	Psychologie expérimentale	10.0399	Reliure
42.2501	Psychologie familiale	10.0399	Reliure industrielle
42.0901	Psychologie industrielle	48.0303	Rembourrage
42.2601	Psychologie judiciaire	48.0303	Rembourrage industriel
42.2301	Psychologie médicale	47.0106	Réparation d'appareils électroménagers
29.0101	Psychologie militaire et leadership	47.0106	Réparation d'appareils ménagers
42.0901	Psychologie organisationnelle	47.0402	Réparation d'armes à feu
42.1101	Psychologie physiologique	47.0302	Réparation d'équipement lourd
42.1901	Psychologie quantitative	47.0104	Réparation d'ordinateurs
42.1701	Psychologie scolaire	47.0610	Réparation de bicyclettes
42.1601	Psychologie sociale	47.0606	Réparation de machines à petit moteur
42.9999	Psychologie sportive	47.0102	Réparation de machines de bureau
42.0101	Psychologue	47.0104	Réparation de micro-ordinateurs
42.1901	Psychométrie	47.0611	Réparation de motocyclettes
42.1801	Psychopédagogie	47.0101	Réparation de radio et de télévision
42.2401	Psychopharmacologie	47.0612	Réparation de systèmes d'échappement
		47.0103	Réparation de téléphone

47.0614	Réparation de véhicules à carburant de remplacement	40.0401	Sciences atmosphériques
47.0101	Réparation électronique	01.0907	Sciences avicoles
50.0903	Répertoire d'orchestre	26.0101	Sciences biologiques
09.0404	Reportage-photo	30.0101	Sciences biologiques et sciences physiques
52.1804	Représentant des ventes	26.0102	Sciences biomédicales (baccalauréat)
52.1904	Représentant des ventes dans l'industrie de la mode	30.2501	Sciences cognitives
11.0901	Réseautage de systèmes informatiques	52.0101	Sciences commerciales
11.1001	Réseautique	31.0501	Sciences de l'activité physique
11.1002	Réseaux informatiques et sécurité	13.0101	Sciences de l'éducation
52.1001	Ressources humaines	31.0501	Sciences de l'éducation physique
03.0101	Ressources naturelles	03.0104	Sciences de l'environnement
03.0199	Ressources renouvelables	31.0505	Sciences de l'exercice
50.0703	Restauration d'œuvres d'art	11.0401	Sciences de l'information
46.0101	Restauration de maçonnerie	11.0701	Sciences de l'informatique
60.0260	Rhumatologie — Résidence	13.1101	Sciences de l'orientation
16.0906	Roumain	14.0601	Sciences de la céramique
49.0205	Routier	09.0101	Sciences de la communication
49.0205	Routier professionnel	19.0201	Sciences de la consommation
16.0402	Russe	19.0202	Sciences de la famille et de la consommation/Sciences humaines et communications
51.3401	Sage-femme	39.0301	Sciences de la mission
51.0000	Santé	39.0301	Sciences de la mission et du dialogue interreligieux
01.0903	Santé animale	30.1901	Sciences de la nutrition
51.2209	Santé de la mère et de l'enfant	51.0000	Sciences de la santé
51.0504	Santé dentaire publique et éducation	40.0601	Sciences de la terre
15.0701	Santé et sécurité au travail	26.0101	Sciences de la vie
51.2201	Santé publique (M.H.P., D.H.P.)	52.0401	Sciences de secrétariat
51.2210	Santé publique internationale/Santé internationale	51.0501	Sciences dentaires (M.Sc., Ph.D.)
49.0304	Scaphandrier	03.0509	Sciences des pâtes et papier
50.0504	Scénarisation	38.0201	Sciences des religions
50.0502	Scénographie	01.1201	Sciences des sols et agronomie
03.0509	Sciage	19.0101	Sciences domestiques
01.1001	Science alimentaire	03.0509	Sciences du bois
26.0907	Science cardiovasculaire	30.1701	Sciences du comportement
43.0111	Science criminelle	31.0101	Sciences du loisir
14.1301	Science de l'ingénierie	45.0601	Sciences économiques
14.1301	Science de l'ingénieur	27.0301	Sciences en mathématiques
52.1301	Science de la gestion	03.0104	Sciences environnementales
26.0909	Science de la vision	19.0101	Sciences familiales
14.3101	Science des matériaux	03.0502	Sciences forestières
01.1201	Science des sols	24.0102	Sciences générales
30.0601	Science des systèmes	45.0702	Sciences géomatiques
43.0203	Science du feu	03.0301	Sciences halieutiques
43.0106	Science et technologie judiciaires	24.0103	Sciences humaines
14.1301	Science génie	22.0000	Sciences humaines (droit)
01.1103	Science horticole	30.2001	Sciences humaines — Profil international
11.0701	Science informatique	30.2001	Sciences humaines — Profil monde
45.1001	Science politique	42.0101	Sciences humaines — Profil psychologie
45.1003	Science politique du Canada	24.0103	Sciences humaines, arts et lettres
30.1501	Science, technologie et société	51.1601	Sciences infirmières
01.0000	Sciences agricoles	51.1608	Sciences infirmières (M.Sc., Ph.D.)
01.0901	Sciences animales		
04.0201	Sciences architecturales		

51.1602	Sciences infirmières — Administration	52.0411	Service à la clientèle
51.1604	Sciences infirmières — Anesthésie	12.0502	Service de bar
51.1609	Sciences infirmières — Pédiatrie	19.0709	Service de garde
51.1612	Sciences infirmières — Salles d'opération et chirurgie	12.0507	Service de la restauration
51.1618	Sciences infirmières — Santé du travail et hygiène du milieu	12.0508	Service de restauration collective
51.1606	Sciences infirmières — Soins donnés aux mères, aux enfants et aux nouveaux-nés	12.0507	Service de table
51.1603	Sciences infirmières/Infirmier — Santé des adultes	44.0000	Services à la personne
43.0106	Sciences judiciaires	43.0102	Services correctionnels
01.0905	Sciences laitières	43.0110	Services correctionnels pour mineurs
24.0101	Sciences libérales	01.0801	Services de consultation agricole
27.0301	Sciences mathématiques	13.1102	Services de counseling et services du personnel dans les collèges
51.1401	Sciences médicales	51.1504	Services de santé communautaire — Agent de liaison/Conseiller
39.0301	Sciences missionnaires	43.0109	Services de sécurité
30.1801	Sciences naturelles	22.0399	Services de soutien juridique
39.0701	Sciences pastorales	51.0717	Services du personnel médical — Technologue/Technicien
40.0101	Sciences physiques	52.0804	Services financiers
40.0203	Sciences planétaires	51.1502	Services psychiatriques/Services de soins en santé mentale — Technicien
43.0107	Sciences policières	51.1599	Sexologie
38.0201	Sciences religieuses	51.3502	Shiatsu
45.0101	Sciences sociales	31.0501	Soccer
19.0904	Sciences textiles	45.1101	Sociologie
51.2501	Sciences vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.)	13.0901	Sociologie de l'éducation
50.0709	Sculpture	12.0409	Soins esthétiques
52.0401	Secrétaire	51.1616	Soins infirmiers cliniques
52.0401	Secrétaire bilingue	51.1611	Soins infirmiers communautaires
52.0402	Secrétaire de direction	51.1617	Soins infirmiers en soins intensifs
52.0402	Secrétaire exécutive	13.1327	Soins infirmiers, éducation
52.0401	Secrétaire général	34.0102	Soins prénataux et postnataux
22.0301	Secrétaire juridique	12.0599	Sommelier
22.0301	Secrétaire légal	12.0599	Sommellerie
51.0716	Secrétaire médical	10.0203	Sonorisation
52.0401	Secrétaire-réceptionniste	10.0203	Sonorisation assistée par ordinateur
52.0401	Secrétariat	10.0203	Sonorisation et enregistrement
51.0716	Secrétariat dentaire	48.0508	Soudage
22.0301	Secrétariat juridique	48.0508	Soudage à l'arc
22.0301	Secrétariat légal	48.0508	Soudage haute pression
51.0716	Secrétariat médical	48.0508	Soudage-montage
11.1003	Sécurité de réseaux	48.0508	Soudeur
43.9999	Sécurité publique	48.0508	Soudeur assembleur
40.0603	Séismologie	48.0508	Soudeur monteur
01.1104	Sélection créatrice de plantes	48.0508	Soudure
01.1104	Sélection de plantes	50.0799	Souffleur de verre
39.0604	Séminaire	12.0503	Sous-chef
16.0102	Sémiologie	43.9999	Soutien aux interventions en situation d'urgence
16.0102	Sémiotique	13.0301	Spécialisation en curriculum
50.0710	Sérigraphie	31.0599	Spécialiste de l'équipement sportif
47.0403	Serrurerie	15.1204	Spécialiste de logiciels d'application
47.0403	Serrurier	60.0101	Spécialité en chirurgie dentaire/buccale — Résidence
12.0507	Serveur		

60.0108	Spécialité en dentisterie prothétique — Résidence	41.0101	Technicien de laboratoire en biologie
60.0103	Spécialité en endodontique — Résidence	41.0101	Technicien de laboratoire en biotechnologie
60.0105	Spécialité en orthodontie — Résidence	51.1004	Technicien de laboratoire médical/clinique
60.0104	Spécialité en pathologie buccale — Résidence	15.1202	Technicien de systèmes informatiques
60.0106	Spécialité en pédiodontie — Résidence	51.0603	Technicien dentaire
60.0107	Spécialité en périodontie — Résidence	15.0801	Technicien en aéronautique
60.0102	Spécialité en santé dentaire publique — Résidence	47.0303	Technicien en ajustage mécanique
40.9999	Spectroscopie	47.0106	Technicien en appareils ménagers
39.9999	Spiritualité	04.0901	Technicien en architecture
39.9999	Spiritualité chrétienne et accompagnement	15.1102	Technicien en arpentage
36.0108	Sports et exercice	47.0609	Technicien en avionique
27.0501	Statistique	41.0101	Technicien en biologie
27.0501	Statistique appliquée	47.0103	Technicien en câblodistribution
52.1302	Statistique des entreprises	51.0901	Technicien en cardiologie
13.0603	Statistique et méthodes de recherche dans le domaine de l'éducation	45.0702	Technicien en cartographie
52.1302	Statistiques économiques	41.0301	Technicien en chimie
27.0502	Statistiques mathématiques	10.0105	Technicien en communications
27.0502	Statistiques mathématiques et statistique appliquée	41.0205	Technicien en énergie nucléaire
52.0408	Sténo-dactylo	15.0507	Technicien en environnement
22.0303	Sténographie judiciaire	15.0903	Technicien en exploitation pétrolière
16.0506	Suédois	15.0101	Technicien en génie architectural
52.1099	Superviseur de la paie	01.0306	Technicien en industrie laitière
13.0404	Supervision d'éducation, d'enseignement et de programmes d'études	47.0604	Technicien en mécanique automobile
51.0704	Surveillant d'unité de soins	15.0611	Technicien en métallurgie
03.0506	Sylviculture	40.0499	Technicien en météorologie
52.1201	Systèmes d'information de gestion	51.1803	Technicien en ophtalmologie
45.0702	Systèmes d'information géographique (SIG)	51.0805	Technicien en pharmacie
15.0704	Systèmes d'information sur les matières dangereuses	51.0911	Technicien en radiologie
19.0704	Systèmes familiaux	41.0204	Technicien en radiologie industrielle
19.0999	Tailleur	51.0916	Technicien en radioprotection
38.0299	Taoïsme	47.0104	Technicien en réparation d'ordinateurs
12.0411	Tatouage	15.0405	Technicien en robotique
12.0411	Tatouage artistique	51.0808	Technicien en santé animale
01.0508	Taxidermie	41.0399	Technicien en sciences physiques
01.0508	Taxidermiste	47.0110	Technicien en systèmes de sécurité
51.0810	Technicien ambulancier	15.0508	Technicien en traitement des matières et des déchets dangereux
10.0299	Technicien audiovisuel	03.0511	Technicien forestier
41.0301	Technicien chimiste	15.0612	Technicien industriel
47.0604	Technicien d'entretien automobile	48.0501	Technicien machiniste
15.1202	Technicien d'ordinateur	51.0904	Technicien médical d'urgence
41.0301	Technicien de chimie analytique	40.0499	Technicien météorologue
		41.0205	Technicien nucléaire
		15.0304	Technicien optique
		51.0808	Technicien vétérinaire
		51.1802	Technicien/Assistant en optométrie
		15.0801	Technique aéronautique
		01.1002	Technique agroalimentaire
		47.0609	Technique avionique
		52.0407	Technique bureautique
		52.0202	Technique d'approvisionnement



10.0303	Technique d'imagerie numérique	19.0709	Techniques d'éducation à l'enfance en milieu scolaire
19.0709	Technique de garde	19.0709	Techniques d'éducation en service de garde
03.0601	Technique de la faune	13.1001	Techniques d'éducation spécialisée
47.0616	Technique de moteurs in-bord et hors-bord	47.0102	Techniques d'entretien d'équipement de bureau
43.0201	Technique de prévention des incendies	12.0409	Techniques d'esthétique
51.0603	Technique dentaire	10.0305	Techniques d'imprimerie
47.0605	Technique diesel	51.0812	Techniques d'inhalothérapie
51.3103	Technique diététique	46.0403	Techniques d'inspection en bâtiment
15.0801	Technique en aéronautique	11.0801	Techniques d'intégration multimédia
51.1011	Technique en dialyse	43.0110	Techniques d'intervention en délinquance
51.1008	Technique en histologie	31.0101	Techniques d'intervention en loisir
15.0805	Technique en mécanique	44.0702	Techniques d'intervention en services à la jeunesse
51.0905	Technique en médecine nucléaire	19.0707	Techniques d'intervention en services communautaires
51.0805	Technique en pharmacie	19.0702	Techniques d'intervention en services communautaires — Option services aux adultes
51.0911	Technique en radiologie	48.0501	Techniques d'usinage
48.0508	Technique en soudure	52.0408	Techniques de bureau
01.0601	Technique horticole	52.0407	Techniques de bureautique
15.0612	Technique industrielle	52.0407	Techniques de bureautique — Option micro-édition et hypermédia
11.0701	Technique informatique	01.0106	Techniques de commerce agricole
15.0805	Technique mécanique	52.1101	Techniques de commerce international
41.0205	Technique nucléaire	09.0701	Techniques de communication radiophonique
52.0903	Technique touristique	52.0305	Techniques de comptabilité et de gestion
51.0808	Technique vétérinaire	50.0409	Techniques de conception graphique
52.0201	Techniques administratives	52.1905	Techniques de conseils en voyage
52.1701	Techniques administratives — Option assurances générales	15.0801	Techniques de construction aéronautique
52.1101	Techniques administratives — Option commerce international	51.0603	Techniques de denturologie
52.0302	Techniques administratives — Option comptabilité	15.0401	Techniques de génie biomédical
52.1401	Techniques administratives — Option marketing	15.0403	Techniques de génie électromécanique
52.1403	Techniques administratives — Option marketing international	15.0612	Techniques de génie industriel
52.0209	Techniques administratives — Option transport	15.0805	Techniques de génie mécanique
51.0810	Techniques ambulancières	15.0899	Techniques de génie mécanique de marine
10.0299	Techniques audiovisuelles	01.0101	Techniques de gestion agricole
43.0102	Techniques correctionnelles	52.0204	Techniques de gestion de bureau
03.9999	Techniques d'aménagement cynégétique et halieutique	10.0302	Techniques de gestion de l'imprimerie
03.0601	Techniques d'aménagement de la faune	52.0703	Techniques de gestion de la petite et moyenne entreprise
03.0206	Techniques d'aménagement du territoire	52.0299	Techniques de gestion de projet
03.0506	Techniques d'aménagement forestier		
31.0301	Techniques d'aménagement récréoforestier		
04.0901	Techniques d'architecture		
15.9999	Techniques d'architecture navale		
51.0707	Techniques d'archives médicales		
19.0709	Techniques d'éducation à l'enfance		



52.0804	Techniques de gestion des services financiers	43.0102	Techniques des services correctionnels
52.0904	Techniques de gestion en hébergement hôtelier	43.0107	Techniques des services policiers
52.0904	Techniques de gestion hôtelière	15.0000	Techniques du génie
15.0506	Techniques de l'eau	15.0201	Techniques du génie civil
10.0305	Techniques de l'impression	15.1001	Techniques du génie de la construction
11.0701	Techniques de l'informatique	15.0303	Techniques du génie électrique
15.0304	Techniques de l'optique photonique appliquée	15.9999	Techniques du génie géologique
52.0209	Techniques de la logistique du transport	15.0901	Techniques du génie minier
41.0101	Techniques de laboratoire — Profil biotechnologie	03.0601	Techniques du milieu naturel — Option aménagement de la faune
41.0301	Techniques de laboratoire — Profil chimie analytique	03.0506	Techniques du milieu naturel — Option aménagement forestier
41.0399	Techniques de laboratoire — Profil chimie-biologie	03.0511	Techniques du milieu naturel — Option exploitation forestière
52.1499	Techniques de marketing électronique	15.0303	Techniques électriques
50.0712	Techniques de métiers d'arts — Construction textile	13.1001	Techniques en éducation spécialisée
50.0712	Techniques de métiers d'arts — Création textile	15.0303	Techniques en électricité
15.0304	Techniques de photonique	15.0303	Techniques en électrodynamique
15.0507	Techniques de procédés liés à l'environnement	15.1204	Techniques en qualité du logiciel
15.0304	Techniques de production en photonique/optoélectronique	22.0302	Techniques en sciences juridiques
10.0202	Techniques de production et de postproduction télévisuelles — Postproduction télévisuelle	19.0709	Techniques en service de garde
10.0202	Techniques de production et de postproduction télévisuelles — Production télévisuelle	15.0305	Techniques en télécommunications
01.0302	Techniques de productions animales	01.0507	Techniques équines
45.9999	Techniques de recherche sociale	01.0507	Techniques équines — Profil classique
15.0405	Techniques de robotique	01.0507	Techniques équines — Profil course de chevaux attelés
51.0808	Techniques de santé animale	01.0507	Techniques équines — Profil randonnée
52.0401	Techniques de secrétariat	01.0507	Techniques équines — Profil western
10.0203	Techniques de son	03.0511	Techniques forestières
12.0301	Techniques de thanatologie	15.1102	Techniques géodésiques
52.0903	Techniques de tourisme	01.0604	Techniques horticoles en production maraîchère et sericole
52.1906	Techniques de tourisme — Développement et promotion de produits de voyage	51.1601	Techniques infirmières
52.1906	Techniques de tourisme — Mise en valeur de produits touristiques	22.0302	Techniques judiciaires
15.0699	Techniques de transformation des matériaux composites	22.0302	Techniques juridiques
52.1804	Techniques de vente	15.0611	Techniques métallurgiques
15.0404	Techniques des instruments de précision	15.0901	Techniques minières
30.1701	Techniques des sciences du comportement	03.0509	Techniques papetières
		43.0107	Techniques policières
		50.9999	Techniques professionnelles de musique et chanson — Interprétation en théâtre musical
		01.0000	Technologie agricole
		01.1002	Technologie agroalimentaire
		01.1002	Technologie alimentaire
		51.2312	Technologie d'aide et techniques de la réadaptation
		15.0501	Technologie de climatisation, de chauffage et de réfrigération

15.0303	Technologie de conception électronique	15.0803	Technologie du génie automobile
10.0304	Technologie de l'animation 2D-3D	15.0401	Technologie du génie biomédical
04.0901	Technologie de l'architecture	15.9999	Technologie du génie chimique
15.0303	Technologie de l'électronique industrielle — Électrodynamique	15.0201	Technologie du génie civil
15.0404	Technologie de l'électronique industrielle — Option instrumentation et automatisation	15.0404	Technologie du génie des instruments de précision
15.0303	Technologie de l'électronique industrielle, spécialisation électrodynamique	15.0699	Technologie du génie du soudage
15.1103	Technologie de l'énergie hydraulique	15.0303	Technologie du génie électrique
15.0505	Technologie de l'énergie solaire	15.0305	Technologie du génie électrique — Option télécommunications
15.0507	Technologie de l'environnement	15.0403	Technologie du génie électromécanique
11.0103	Technologie de l'information	15.0303	Technologie du génie électronique
15.1202	Technologie de l'informatique	15.0303	Technologie du génie électronique — Profil électronique industrielle
15.0612	Technologie de l'ingénierie industrielle	15.9999	Technologie du génie géologique
45.0702	Technologie de la cartographie	15.0612	Technologie du génie industriel
41.0301	Technologie de la chimie industrielle	15.1201	Technologie du génie informatique
45.0702	Technologie de la géomatique	15.0899	Technologie du génie maritime
01.0601	Technologie de la production horticole et de l'environnement	15.0611	Technologie du génie métallurgique
19.0902	Technologie de la production textile	15.0611	Technologie du génie métallurgique — Contrôle des matériaux
11.1003	Technologie de la sécurité de l'information	15.0611	Technologie du génie métallurgique — Fabrication mécano-soudée
03.0509	Technologie de la transformation des produits forestiers	15.0611	Technologie du génie métallurgique — Procédés de transformation
47.0303	Technologie de maintenance industrielle	15.0901	Technologie du génie minier
51.0907	Technologie de radio-oncologie	15.1401	Technologie du génie nucléaire
51.0911	Technologie de radiodiagnostic	15.0903	Technologie du génie pétrolier
10.0105	Technologie des communications	15.1203	Technologie du matériel informatique
01.0201	Technologie des équipements agricoles	13.0501	Technologie éducationnelle
19.0904	Technologie des matières textiles	13.0501	Technologie éducative
15.1202	Technologie des ordinateurs	03.0511	Technologie forestière
03.0509	Technologie des pâtes et papiers	01.0601	Technologie horticole
01.0302	Technologie des productions animales	15.0612	Technologie industrielle
01.1299	Technologie des sols	15.1202	Technologie informatique
14.2701	Technologie des systèmes	01.0306	Technologie laitière
15.1202	Technologie des systèmes informatiques	15.0613	Technologie manufacturière
15.1202	Technologie des systèmes ordines	15.0901	Technologie minière
15.0305	Technologie des télécommunications	41.0399	Technologie physique
15.0501	Technologie du chauffage	48.0503	Technologie/Adjoint d'atelier d'usinage
15.1302	Technologie du dessin assisté par ordinateur — Option conception	43.0201	Technologies avancées en prévention des incendies
15.0000	Technologie du génie	51.1006	Technologue de laboratoire d'ophtalmologie
15.0801	Technologie du génie aéronautique	51.0909	Technologue de salle d'opération
15.0801	Technologie du génie aérospatial	15.0702	Technologue du contrôle de la qualité
		15.1305	Technologue en dessin d'installations électriques
		51.0903	Technologue en électroencéphalographie ou en électro-neuro-diagnostic

15.0613	Technologue en fabrication	48.0506	Tôlerie de précision
15.0101	Technologue en génie architectural	48.0506	Tôlerie industrielle
15.0201	Technologue en génie civil	45.0702	Topographie
15.0507	Technologue en génie de l'environnement	27.0105	Topologie
51.1007	Technologue en histologie	27.0105	Topologie et fondements
51.0905	Technologue en médecine nucléaire	48.9999	Tourneur
51.0906	Technologue en perfusion/Perfusionniste	26.1004	Toxicologie
51.0911	Technologue en radiologie	26.1006	Toxicologie environnementale
41.0204	Technologue en radiologie industrielle	51.2506	Toxicologie et pharmacologie vétérinaires (Cert., M.Sc., Ph.D.)
15.0501	Technologue en réfrigération	26.1005	Toxicologie moléculaire
51.0915	Technologue en soins cardio-respiratoires	60.0316	Toxicologie vétérinaire — Résidence
15.0508	Technologue en traitement des matières et des déchets dangereux	51.1501	Toxicomanie
51.1005	Technologue médical/Technologue de laboratoire clinique	16.0103	Traduction
51.0902	Technologue/Technicien en électrocardiographie	16.0103	Traduction et interprétation
51.1003	Technologue/Technicien en hématologie	10.0203	Traitement de sons et conception sonore
52.1804	Télémarcheting	11.0602	Traitement de texte
52.0406	Téléphoniste-réceptionniste	11.0301	Traitement des données
12.0502	Tenue de bar	15.0506	Traitement des eaux
52.0302	Tenue de livres	15.0506	Traitement des eaux de consommation et des eaux usées
16.0199	Terminologie et traduction	51.0708	Transcripteur médical
12.0301	Thanatologie	51.0708	Transcription médicale
12.0303	Thanatopraxie	01.1002	Transformation des aliments
50.0501	Théâtre	15.0607	Transformation des matières plastiques
36.0117	Théâtre (sans crédit)	49.0309	Transport maritime
50.0506	Théâtre — Jeu	44.0701	Travail social
50.0502	Théâtre-production — Voie décors et costumes	51.1503	Travail social médical/clinique
39.0601	Théologie	22.0399	Travailleur auprès des tribunaux
39.0601	Théologie ecclésiastique	03.0599	Travailleur forestier
39.9999	Théologie historique	50.0903	Trombone
39.0601	Théologie juive	50.0903	Trompette
39.0601	Théologie orthodoxe	51.0201	Troubles de la communication
39.0601	Théologie pastorale	46.0502	Tuyauterie
39.0601	Théologie pratique	46.0502	Tuyauterie industrielle
51.3703	Thérapeute en polarité	10.0308	Typographie
51.2308	Thérapeute en réadaptation physique	04.0301	Urbanisme
51.0913	Thérapeutes du sport	60.0263	Urologie — Résidence
51.3503	Thérapie corporelle somatique	60.0269	Urologie infantile — Résidence
51.1505	Thérapie familiale	48.0501	Usinage sur machines-outils à commande numérique
51.0914	Thérapie génique	52.0807	Valeurs mobilières
51.2301	Thérapie par l'art	52.1803	Vente au détail
51.3601	Thérapie par le mouvement	01.0105	Vente au détail et en gros de fournitures agricoles
51.0908	Thérapie respiratoire	52.1907	Vente automobile
60.0315	Thériogénologie — Résidence	52.1901	Vente aux enchères
01.0504	Toilettage canin	01.0105	Vente de fournitures agricoles
01.0504	Toilettage pour animaux	52.1907	Vente de pièces automobiles
48.0506	Tôlerie	52.1907	Vente de pièces mécaniques et d'accessoires
		52.1909	Vente de produits de quincaillerie
		52.1909	Vente des produits de la pêche
		52.1801	Vente et marketing

52.1804 Vente et représentation  
19.0906 Vente, conseil et mode  
52.1804 Vente-conseil  
52.0303 Vérification comptable  
19.0901 Vêtements et textiles  
50.0911 Violon  
50.0911 Violoncelle  
26.0504 Virologie  
01.0399 Viticulture

46.0406 Vitrier  
36.0109 Voyage et exploration  
01.0801 Vulgarisation agricole  
11.1004 Webmestre  
16.0599 Yiddish  
01.0902 Zoogénétique  
26.0701 Zoologie  
01.0901 Zootechnie